



**Министерство образования Красноярского края**

*Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение  
«Красноярский аграрный техникум»*

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

Среднее профессиональное образование

**Образовательная программа**  
*подготовки специалистов среднего звена*

**Специальность**  
**36.02.01 Ветеринария**  
*код и наименование в соответствии с ФГОС*

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

**Квалификация (и) выпускника**  
**Ветеринарный фельдшер**  
*(указываются в соответствии с перечнем профессий/специальностей СПО)*

**Одобрено на заседании педагогического  
совета:**

протокол № 8 от 26.05 2026 г.

**Утверждено Приказом**  
**КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум»**

приказ № 21 от 21.05 2026 г.

 /О. В. Струговщикова/

подпись

**Согласовано с предприятием-работодателем**  
**КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»**





подпись

2026 год



**КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»  
г. Красноярск**

**660020, Красноярский край, г. Красноярск,  
ул. Дудинская, д. 5 "А"  
р/счет  
кор. сч.  
БИК  
ИНН  
ОГРН**

Телефоны:  
Директор:  
Бухгалтерия:  
Диспетчер:  
Тел/факс:

Исходящий № \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 г.

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ  
СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»  
36.02.01 Ветеринария**

| Структурный элемент                                 | Согласовано/не согласовано |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Приложение 1 Модель компетенции                     | Согласовано                |
| Приложение 2 Программы профессиональных модулей     | Согласовано                |
| Приложение 3 Программы учебных дисциплин            | Согласовано                |
| Приложение 4 Примерная рабочая программа воспитания | Согласовано                |
| Приложение 5 Примерные оценочные материалы для ГИА  | Согласовано                |

Руководитель подразделения  
КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»



А.А. Перепелкин

## Содержание

|                                                                                          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Раздел 1. Общие положения</b>                                                         | <b>1</b>  |
| 1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы                      | 2         |
| 1.2. Нормативные документы                                                               | 2         |
| 1.3. Перечень сокращений                                                                 | 3         |
| <b>Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы</b>                       | <b>5</b>  |
| <b>Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника</b>                 | <b>6</b>  |
| 3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:                               | 6         |
| 3.2. Профессиональные стандарты                                                          | 6         |
| 3.3. Осваиваемые виды деятельности                                                       | 6         |
| <b>Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы</b>             | <b>9</b>  |
| 4.1. Общие компетенции                                                                   | 9         |
| 4.2. Профессиональные компетенции                                                        | 13        |
| 4.3. Матрица компетенций выпускника                                                      | 48        |
| <b>Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы</b>                        | <b>57</b> |
| 5.1. Учебный план                                                                        | 57        |
| 5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы               | 59        |
| 5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)     | 61        |
| 5.4. Календарный учебный график                                                          | 71        |
| 5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей                      | 74        |
| 5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы               | 74        |
| 5.7. Практическая подготовка                                                             | 74        |
| 5.8. Государственная итоговая аттестация                                                 | 75        |
| <b>Раздел 6. Условия реализации образовательной программы</b>                            | <b>75</b> |
| 6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы | 75        |
| 6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий         | 76        |
| 6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы                               | 76        |
| 6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы                | 77        |
| <b>Перечень приложений к ОПОП-П:</b>                                                     |           |
| Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей                                 |           |
| Приложение 2. Рабочие программы учебных дисциплин                                        |           |
| Приложение 3. Материально-техническое оснащение                                          |           |
| Приложение 4. Программа государственной итоговой аттестации                              |           |
| Приложение 5. Рабочая программа воспитания                                               |           |

## Раздел 1. Общие положения

### 1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Настоящая основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет» (далее – ОПОП-П) по специальности разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от ..2025 г № (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП-П определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, требования к результатам освоения образовательной программы, условия реализации образовательной программы.

Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа), реализуемая на базе основного общего образования, разработана образовательной организацией на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой профессии/специальности среднего профессионального образования.

### 1.2. Нормативные документы

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 23.07.2025 N 253-ФЗ (ред. от 17.11.2025) "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" и статью 4 Федерального закона "О независимой оценке квалификации";
- Постановление Правительства РФ от 16.03.2022 г. N 387 «О проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта "Профессионалитет»;
- Приказ Минпросвещения России от 07.04.2025 г. № 270 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800) (далее – Порядок);
- Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

- Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки российской федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Приказ Минпросвещения России № 336 от 17.05.2022 г.);
- Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);
- Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 13 октября 2020 г. № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г № 712н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии»;
- Постановление Правительства РФ от 13 октября 2020 г. № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;
- *иные локальные и нормативные документы с учетом отраслевой и региональной специфики образовательной программы.*

### 1.3. Перечень сокращений

- ГИА – государственная итоговая аттестация;
- ДЭ – демонстрационный экзамен;
- МДК – междисциплинарный курс;
- ОК – общие компетенции;
- ОП – общепрофессиональный цикл;
- ООД – общеобразовательные дисциплины;
- ОТФ – обобщенная трудовая функция;
- СГ – социально-гуманитарный цикл/ ОГСЭ – общий гуманитарный и социально-экономический цикл; ЕН – естественно-научный и математический цикл;
- ПА – промежуточная аттестация;
- ПК – профессиональные компетенции;
- ПМ – профессиональный модуль;
- ПМн – профессиональный модуль по направленности;
- ОПОП-П – основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет»;
- П– профессиональный цикл;
- ПП- производственная практика;
- ПДП- Производственная практика по профилю (преддипломная);
- ПС – профессиональный стандарт;
- ТФ – трудовая функция;
- УМК – учебно-методический комплект;

УП – учебная практика;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

## Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

| Параметр                                                                                                                                                                    | Данные                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Отрасль, для которой разработана образовательная программа                                                                                                                  | <i>Сельское хозяйство</i>                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)                                                               | 13.012 «Работник в области ветеринарии»<br>Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 712н                                                                                                                 |                                               |
| Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет                                                                        | Медицинская книжка                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |
| Реквизиты ФГОС СПО                                                                                                                                                          | Приказ Минпросвещения России от 07.04.2025 N 270 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.05.2025 N 82245) |                                               |
| Квалификация (-и) выпускника                                                                                                                                                | <i>Ветеринарный фельдшер</i>                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| в т.ч. дополнительные квалификации                                                                                                                                          | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 15830 «Оператор по искусственному осеменению животных и птиц» 4 уровень квалификации                                                                                         |                                               |
| Направленности (при наличии)                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| Нормативный срок реализации на базе ООО                                                                                                                                     | <i>3 год 10 месяцев</i>                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
| Нормативный объем образовательной программы на базе ООО                                                                                                                     | <i>5940 часов</i>                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| Согласованный с работодателем срок реализации образовательной программы                                                                                                     | <i>3 года 6 месяцев</i>                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
| Согласованный с работодателем объем образовательной программы                                                                                                               | <i>5148 часов</i>                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| Форма обучения                                                                                                                                                              | очная                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |
| <b>Структура образовательной программы</b>                                                                                                                                  | <b>Объем, в ак.ч.</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>в т.ч. в форме практической подготовки</b> |
| Обязательная часть образовательной программы                                                                                                                                | <b>5148</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 2830                                          |
| Общеобразовательный цикл                                                                                                                                                    | 1476                                                                                                                                                                                                                                                           | 672                                           |
| <i>социально-гуманитарный цикл/ ОГСЭ, ЕН</i>                                                                                                                                | 518                                                                                                                                                                                                                                                            | 282                                           |
| общепрофессиональный цикл                                                                                                                                                   | 826                                                                                                                                                                                                                                                            | 362                                           |
| профессиональный цикл                                                                                                                                                       | 2380                                                                                                                                                                                                                                                           | 1514                                          |
| в т.ч. практика:                                                                                                                                                            | 1008                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| - учебная                                                                                                                                                                   | - 288                                                                                                                                                                                                                                                          | - 288                                         |
| - производственная                                                                                                                                                          | - 720                                                                                                                                                                                                                                                          | - 720                                         |
| <i>- по профилю специальности/ преддипломная (при наличии)</i>                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |
| Вариативная часть образовательной программы                                                                                                                                 | <b>1102</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 432                                           |
| в т.ч. запрос конкретного работодателя кластера и (или) отрасли (не менее 50% объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой образовательный модуль: | 945                                                                                                                                                                                                                                                            | 432                                           |

|                                                                                                                                            |             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| МДК 01.02 Кормление животных                                                                                                               | 50          | 12          |
| МДК 01.03 Ветеринарная иммунология и эпидемиология                                                                                         | 30          | 6           |
| МДК 01.04 Ветеринарно-санитарная экспертиза                                                                                                | 62          | 22          |
| УП 01.02 Кормление животных                                                                                                                | 36          | 36          |
| МДК 02.03 Эпизоотология и паразитология                                                                                                    | 41          | 41          |
| МДК 02.05 Оперативная ветеринарная хирургия и травматология                                                                                | 86          | 26          |
| УП 02.03 Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных                                                                      | 36          | 36          |
| ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                 | 432         | 288         |
| ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                 | 36          | 36          |
| Выполнение работ по рабочей профессии 15830 "Оператор по искусственному осеменению животных и птицы" и "Лаборант ветеринарной лаборатории" | 182         | 72          |
| ПМ.05 Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности ветеринарного фельдшера                                            | 98          | 36          |
| ГИА в форме демонстрационного экзамена + указывается из ФГОС                                                                               | <b>216</b>  |             |
| Всего                                                                                                                                      | <b>5364</b> | <b>1102</b> |

### Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:

13 Сельское хозяйство.

3.2. Профессиональные стандарты<sup>1</sup>

*Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ОПОП-П:*

| № | Код и Наименование ПС                    | Реквизиты утверждения                       | Код и наименование ОТФ                                                                | Код и наименование ТФ                                                                               |
|---|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 13.012<br>Работник в области ветеринарии | Приказ Минтруда России от 12.10.2021 № 712н | ОТФ В Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы | В/01.3 Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) |

<sup>1</sup> При отсутствии профессионального стандарта заполняется таблица с перечнем квалификационных справочников (ЕТКС, ЕКС, ЕКСД и др.).



|  |  |  |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |                                                                                                   | искусственного осеменения<br>В/02.3 Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы<br>В/03.3 Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением                                                                                                       |
|  |  |  | ОТФ D Организация искусственного осеменения животных и птицы                                      | D/01.4 Своевременное обеспечение пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием<br>D/02.4 Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства<br>D/03.4 Проведение искусственного осеменения животных и птицы                                                 |
|  |  |  | ОТФ E Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий | E/01.5 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов<br>E/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий<br>E/03.5 Организация работ по предупреждению заболеваний животных<br>E/04.5 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций |

## 3.3. Осваиваемые виды деятельности

| Наименование видов деятельности                                                                                                        | Код и наименование ПМ                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Виды деятельности (общие)                                                                                                              |                                                                                                                                                 |
| Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц       | ПМ01 Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц           |
| Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц (по выбору) | ПМ02 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных и домашних животных и птиц      |
| Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц (по выбору)             | ПМ02 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных и домашних животных и птиц      |
| Обеспечение ветеринарной деятельности структурного подразделения                                                                       | ПМ03 Обеспечение ветеринарной деятельности структурного подразделения                                                                           |
| Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                              | ПМ04 Выполнение работ по рабочей профессии 15830 "Оператор по искусственному осеменению животных и птицы" и "Лаборант ветеринарной лаборатории" |
| Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности ветеринарного фельдшера                                              | ПМ05 Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности ветеринарного фельдшера                                                  |

## Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы

### 4.1. Общие компетенции

| Код ОК | Формулировка компетенции                                                                          | Знания, умения                                                                                                    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01  | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | <b>Умения:</b>                                                                                                    |
|        |                                                                                                   | распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте                                  |
|        |                                                                                                   | анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части                                                 |
|        |                                                                                                   | определять этапы решения задачи                                                                                   |
|        |                                                                                                   | выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы                            |
|        |                                                                                                   | составлять план действия                                                                                          |
|        |                                                                                                   | определять необходимые ресурсы                                                                                    |
|        |                                                                                                   | владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах                                           |
|        |                                                                                                   | реализовывать составленный план                                                                                   |
|        |                                                                                                   | оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)                        |
|        |                                                                                                   | <b>Знания:</b>                                                                                                    |
|        |                                                                                                   | актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить                           |
|        |                                                                                                   | основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте |
|        |                                                                                                   | алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях                                                  |
|        |                                                                                                   | методы работы в профессиональной и смежных сферах                                                                 |
|        |                                                                                                   | структуру плана для решения задач                                                                                 |
|        |                                                                                                   | порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности                                            |

|       |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 02 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности                                                             | <b>Умения:</b>                                                                                                                |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | определять задачи для поиска информации                                                                                       |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | определять необходимые источники информации                                                                                   |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию                                                             |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | выделять наиболее значимое в перечне информации                                                                               |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | оценивать практическую значимость результатов поиска                                                                          |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач                  |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | использовать современное программное обеспечение                                                                              |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач                                                   |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | <b>Знания:</b>                                                                                                                |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности                                           |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | приемы структурирования информации                                                                                            |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации                             |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | <b>Умения:</b>                                                                                                                |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности                                      |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | применять современную научную профессиональную терминологию                                                                   |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования                                              |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи                                                                           |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;                                                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | оформлять бизнес-план                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования                                                                |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности                          |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | презентовать бизнес-идею                                                                                                      |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | определять источники финансирования                                                                                           |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | <b>Знания:</b>                                                                                                                |
|       |                                                                                                                                                                                                                          | содержание актуальной нормативно-правовой документации                                                                        |

|       |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                        | современная научная и профессиональная терминология                                                                                                    |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | возможные траектории профессионального развития и самообразования                                                                                      |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности                                                                                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | правила разработки бизнес-планов                                                                                                                       |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | порядок выстраивания презентации                                                                                                                       |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | кредитные банковские продукты                                                                                                                          |
| ОК 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                                                                                         | <b>Умения:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | организовывать работу коллектива и команды                                                                                                             |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности                                                            |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | <b>Знания:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности                                                                   |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | основы проектной деятельности                                                                                                                          |
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста                                                                  | <b>Умения:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | <b>Знания:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | особенности социального и культурного контекста;                                                                                                       |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | правила оформления документов и построения устных сообщений                                                                                            |
| ОК 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных | <b>Умения:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | применять стандарты антикоррупционного поведения                                                                                                       |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | <b>Знания:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | сущность гражданско-патриотической позиции, традиционных российских духовно-нравственных ценностей                                                     |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | значимость профессиональной деятельности по специальности                                                                                              |
|       |                                                                                                                                                                                                                        | стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения                                                                                     |

|       |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                         | соблюдать нормы экологической безопасности;                                                                                                                            |
|       |                                                                                                                                                                                         | определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства |
|       |                                                                                                                                                                                         | организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона                                                                |
|       |                                                                                                                                                                                         | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                         | правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности                                                                                           |
|       |                                                                                                                                                                                         | основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности                                                                                                      |
|       |                                                                                                                                                                                         | пути обеспечения ресурсосбережения                                                                                                                                     |
|       |                                                                                                                                                                                         | принципы бережливого производства                                                                                                                                      |
| ОК 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности   | основные направления изменения климатических условий региона                                                                                                           |
|       |                                                                                                                                                                                         | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                         | использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей                                          |
|       |                                                                                                                                                                                         | применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности                                                                                     |
|       |                                                                                                                                                                                         | пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности                                                                             |
|       |                                                                                                                                                                                         | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                         | роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека                                                                             |
|       |                                                                                                                                                                                         | основы здорового образа жизни                                                                                                                                          |
|       |                                                                                                                                                                                         | условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности                                                                              |
| ОК 09 |                                                                                                                                                                                         | средства профилактики перенапряжения                                                                                                                                   |
|       |                                                                                                                                                                                         | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                         |

|  |                                                                                     |                                                                                                                                                        |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы |
|  |                                                                                     | участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы                                                                                       |
|  |                                                                                     | строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности                                                                            |
|  |                                                                                     | кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)                                                                                  |
|  |                                                                                     | писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы                                                                    |
|  |                                                                                     | <b>Знания:</b>                                                                                                                                         |
|  |                                                                                     | правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы                                                                              |
|  |                                                                                     | основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)                                                                              |
|  |                                                                                     | лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности                                               |
|  |                                                                                     | особенности произношения                                                                                                                               |
|  |                                                                                     | правила чтения текстов профессиональной направленности                                                                                                 |

#### 4.2. Профессиональные компетенции

| Виды деятельности                                                                                                                | Код и наименование компетенции                                                                                                                               | Показатели освоения компетенции                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц | ПК 1.1. Осуществлять текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния помещений содержания животных и птиц, кормов, пастбищ и водопоев | Навыки:                                                                                          |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                              | контроль санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                              | проверка санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных                                   |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                              | контроль санитарных показателей различных видов кормов для животных                              |

|  |  |                                                                                                                                    |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | отбор материала для лабораторных исследований                                                                                      |
|  |  | проверка средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам                              |
|  |  | оформлении результатов контроля;                                                                                                   |
|  |  | осуществлении контроля соблюдения правил использования средств                                                                     |
|  |  | индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве                                                  |
|  |  | Умения:                                                                                                                            |
|  |  | определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства |
|  |  | использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата                                                 |
|  |  | использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов                                                  |
|  |  | Знания:                                                                                                                            |
|  |  | нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве                                                  |
|  |  | ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных                                    |
|  |  | правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований                                                       |



|  |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ПК 1.2. Осуществлять ветеринарно-санитарный контроль процессов производства продукции животноводства | Навыки:                                                                                                                                                                                            |
|  |                                                                                                      | проведения дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве |
|  |                                                                                                      | дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;                                                                                                                              |
|  |                                                                                                      | утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов                                                                                                                        |
|  |                                                                                                      | подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды                                       |
|  |                                                                                                      | предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных                                                                                                  |
|  |                                                                                                      | Умения:                                                                                                                                                                                            |
|  |                                                                                                      | использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений                                                                                                                  |
|  |                                                                                                      | пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации                                                                                                                        |
|  |                                                                                                      | готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности                                              |

|  |  |                                                                                                                                                                  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | применять нормативные требования в области ветеринарии                                                                                                           |
|  |  | интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных                                 |
|  |  | Знания:                                                                                                                                                          |
|  |  | методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;                                                                                           |
|  |  | методы стерилизации ветеринарного инструментария                                                                                                                 |
|  |  | правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов                                                                                               |
|  |  | правила утилизации ветеринарных препаратов                                                                                                                       |
|  |  | методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней |
|  |  | методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных                                                      |
|  |  | нормативные акты в области ветеринарии                                                                                                                           |
|  |  | требования охраны труда                                                                                                                                          |
|  |  | Навыки:                                                                                                                                                          |

|  |                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ПК 1.3. Организовывать работы по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации объектов содержания животных и птиц | контроле санитарных и зоогигиенических параметров в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих помещениях                                  |
|  |                                                                                                                         | проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                        |
|  |                                                                                                                         | контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                   |
|  |                                                                                                                         | отборе материала для лабораторных исследований                                                                                                                |
|  |                                                                                                                         | проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам в условиях специализированных животноводческих хозяйств |
|  |                                                                                                                         | оформлении результатов контроля в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                       |
|  |                                                                                                                         | осуществлении контроля соблюдения правил использования средств в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                        |
|  |                                                                                                                         | индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                      |
|  |                                                                                                                         | проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов,         |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | используемых в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств                                                                                                                                                 |
|  |  | дезинсекции и дератизации в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств                                                                                                                                    |
|  |  | утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                                   |
|  |  | стерилизации ветеринарного инструментария                                                                                                                                                                                             |
|  |  | подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств |
|  |  | предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                             |
|  |  | Умения:                                                                                                                                                                                                                               |
|  |  | определять органолептические, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                          |
|  |  | использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                            |

|  |  |                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | использовать средства индивидуальной защиты работниками в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                               |
|  |  | использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                     |
|  |  | пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                           |
|  |  | готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности в условиях специализированных животноводческих хозяйств |
|  |  | применять нормативные требования в области ветеринарии в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                                |
|  |  | интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств                      |
|  |  | Знания:                                                                                                                                                                                                       |
|  |  | нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                      |
|  |  | ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных в                                                                                                             |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                                                                                                    |
|  |  | правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                     |
|  |  | методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                            |
|  |  | методы стерилизации ветеринарного инструментария в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                                                 |
|  |  | правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                               |
|  |  | правила утилизации ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                                                       |
|  |  | методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней в условиях специализированных животноводческих хозяйств |
|  |  | методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                      |

|  |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                         | нормативные акты в области ветеринарии в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                                                                              |
|  |                                                                                                                         | требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                                                                                             |
|  | ПК 1.4. Организовывать работы по ветеринарно-санитарным исследованиям продукции животного и растительного происхождения | Навыки:                                                                                                                                                                                                                                     |
|  |                                                                                                                         | контроле санитарных и зоогигиенических параметров в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих помещениях                                                                                                                |
|  |                                                                                                                         | проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                                                      |
|  |                                                                                                                         | контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                         | отборе материала для лабораторных исследований                                                                                                                                                                                              |
|  |                                                                                                                         | оформлении результатов контроля в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                                                                                     |
|  |                                                                                                                         | проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств |
|  |                                                                                                                         | дезинсекции и дератизации в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств                                                                                                                                          |

|  |  |                                                                                                                                                                              |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                          |
|  |  | стерилизации ветеринарного инструментария                                                                                                                                    |
|  |  | предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств                    |
|  |  | Умения:                                                                                                                                                                      |
|  |  | определять органолептические, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах в условиях специализированных животноводческих хозяйств |
|  |  | использовать средства индивидуальной защиты работниками в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                              |
|  |  | использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                    |
|  |  | пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                          |
|  |  | готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил                                     |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | безопасности в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                                                                                     |
|  |  | интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                 |
|  |  | Знания:                                                                                                                                                                                                                  |
|  |  | нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                                 |
|  |  | ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                  |
|  |  | методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                            |
|  |  | методы стерилизации ветеринарного инструментария в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                                                 |
|  |  | методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней в условиях специализированных животноводческих хозяйств |
|  |  | методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и                                                                                                                               |

|  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ПК. 1.5. Осуществлять контроль наличия необходимых материально-технических ресурсов для обеспечения проведения ветеринарно-санитарных мероприятий | органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                                                                                              |
|  |                                                                                                                                                   | Навыки:                                                                                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                                                                                   | проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                         |
|  |                                                                                                                                                   | осуществлении контроля соблюдения правил использования средств в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                                                |
|  |                                                                                                                                                   | индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                                              |
|  |                                                                                                                                                   | подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств |
|  |                                                                                                                                                   | Умения:                                                                                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                                                                                   | использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                            |
|  |                                                                                                                                                   | применять нормативные требования в области ветеринарии в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                                                                        |
|  |                                                                                                                                                   | Знания:                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      | правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований в условиях специализированных животноводческих хозяйств |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      | правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов в условиях специализированных животноводческих хозяйств           |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      | правила утилизации ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                   |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      | нормативные акты в области ветеринарии в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                       |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      | требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                      |
| Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц | ПК 2.1. Организовывать работы по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок сельскохозяйственных животных и птиц | Навыки:                                                                                                                              |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      | Проведении иммунизации животных                                                                                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      | Отборе проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований                           |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      | Постановке аллергических проб у животных                                                                                             |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      | Проведении противопаразитарных обработок                                                                                             |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      | Оценке рационов кормления животных                                                                                                   |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      | Ведении ветеринарной отчетности и учета в установленных формах                                                                       |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      | Умения:                                                                                                                              |

|  |                                                                                                                |                                                                                                 |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                | Готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению            |
|  |                                                                                                                | Пользоваться техникой постановки аллергических проб                                             |
|  |                                                                                                                | Пользоваться техникой введения биопрепаратов                                                    |
|  |                                                                                                                | Готовить средства для дезинфекции                                                               |
|  |                                                                                                                | Производить оценку рациона кормления для животных различных видов                               |
|  |                                                                                                                | Знания:                                                                                         |
|  |                                                                                                                | Меры профилактики заболеваний животных различной этиологии                                      |
|  |                                                                                                                | Правила применения биологических и противопаразитарных препаратов                               |
|  |                                                                                                                | Правила отбора и хранения биологического материала                                              |
|  |                                                                                                                | Основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения                           |
|  |                                                                                                                | Основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации |
|  |                                                                                                                | Основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии                         |
|  |                                                                                                                | Требования охраны труда                                                                         |
|  | ПК 2.2. Проводить обследование сельскохозяйственных животных и птиц с целью установления клинического диагноза | Навыки:                                                                                         |
|  |                                                                                                                | Подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций                  |

|  |  |                                                                                           |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Проведении общего обследования животных                                                   |
|  |  | Проведении инструментального обследования животных                                        |
|  |  | Проведении диспансеризации животных                                                       |
|  |  | Установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий |
|  |  | Проведении терапии животных                                                               |
|  |  | Произведении акушерской помощи животным по родовспоможению                                |
|  |  | Выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций                      |
|  |  | Выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных                                |
|  |  | Оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных                        |
|  |  | Оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций           |
|  |  | Умения:                                                                                   |
|  |  | Определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами             |
|  |  | Пользоваться ветеринарной терапевтической техникой                                        |
|  |  | Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий                |
|  |  | Применять ветеринарные фармакологические средства                                         |

|  |  |                                                                                                             |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Вскрывать трупы животных                                                                                    |
|  |  | Анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций                   |
|  |  | Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных             |
|  |  | Знания:                                                                                                     |
|  |  | Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей                     |
|  |  | Нормативные данные физиологических показателей у животных                                                   |
|  |  | Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных |
|  |  | Методы диагностики и лечения животных                                                                       |
|  |  | Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов                                           |
|  |  | Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения                             |
|  |  | Правила применения диагностических препаратов                                                               |
|  |  | Методы кастрации животных и родовспоможения животным                                                        |
|  |  | Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии                             |

|  |                                                                                                            |                                                                                                                                         |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                            | Правила асептики и антисептики                                                                                                          |
|  |                                                                                                            | Критерии оценки эффективности терапии животных                                                                                          |
|  |                                                                                                            | Правила ветеринарного документооборота                                                                                                  |
|  |                                                                                                            | Требования охраны труда                                                                                                                 |
|  | ПК 2.3. Проводить терапию для сельскохозяйственных животных и птиц согласно назначению ветеринарного врача | Навыки:                                                                                                                                 |
|  |                                                                                                            | Проведении терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                     |
|  |                                                                                                            | Оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств              |
|  |                                                                                                            | Оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств |
|  |                                                                                                            | Умения                                                                                                                                  |
|  |                                                                                                            | Определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами в условиях специализированных животноводческих хозяйств   |
|  |                                                                                                            | Пользоваться ветеринарной терапевтической техникой в условиях специализированных животноводческих хозяйств                              |
|  |                                                                                                            | Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий в условиях специализированных животноводческих хозяйств      |

|  |  |                                                                                                                                                                     |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Применять ветеринарные фармакологические средства в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                           |
|  |  | Анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств                   |
|  |  | Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств             |
|  |  | Знания:                                                                                                                                                             |
|  |  | Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей в условиях специализированных животноводческих хозяйств                     |
|  |  | Нормативные данные физиологических показателей у животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                   |
|  |  | Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств |
|  |  | Методы диагностики и лечения животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                                       |
|  |  | Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                           |



|  |                                                                                                                       |                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                       | Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения в условиях специализированных животноводческих хозяйств |
|  |                                                                                                                       | Правила применения диагностических препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                   |
|  |                                                                                                                       | Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии в условиях специализированных животноводческих хозяйств |
|  |                                                                                                                       | Правила асептики и антисептики в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                  |
|  |                                                                                                                       | Критерии оценки эффективности терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                  |
|  |                                                                                                                       | Правила ветеринарного документооборота в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                          |
|  |                                                                                                                       | Требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                         |
|  | ПК 2.4. Выполнять хирургические манипуляции и несложные хирургические операции у сельскохозяйственных животных и птиц | Навыки:                                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                       | Выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций в условиях специализированных животноводческих хозяйств            |
|  |                                                                                                                       | Выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств                      |

|  |                                                              |                                                                                                                                   |
|--|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                              | Умения:                                                                                                                           |
|  |                                                              | Вскрывать трупы животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств                                                  |
|  |                                                              | Знания:                                                                                                                           |
|  |                                                              | Методы кастрации животных и родовспоможения животным в условиях специализированных животноводческих хозяйств                      |
|  | ПК 2.5. Оказывать акушерско-гинекологическую помощь животным | Навыки:                                                                                                                           |
|  |                                                              | Произведении акушерской помощи животным по родовспоможению в условиях специализированных животноводческих хозяйств                |
|  |                                                              | Умения:                                                                                                                           |
|  |                                                              | Проводить гинекологическую диспансеризацию и родовспоможение                                                                      |
|  |                                                              | Проводить основные акушерско-гинекологические манипуляции при диагностике беременности, искусственном родах и осеменении животных |
|  |                                                              | Своевременно выявлять родовую и послеродовую патологию                                                                            |
|  |                                                              | Оказывать акушерскую помощь при патологии родов у животных                                                                        |
|  |                                                              | Ухаживать за новорождёнными животными                                                                                             |
|  |                                                              | Знания:                                                                                                                           |

|                                                                  |                                                                                                                                   |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |                                                                                                                                   | Строение и функции половых органов и молочной железы животных                          |
|                                                                  |                                                                                                                                   | Способы естественного и искусственного осеменения                                      |
|                                                                  |                                                                                                                                   | Клинические и лабораторные методы определения беременности                             |
|                                                                  |                                                                                                                                   | Принципы и способы оказания акушерской помощи при родах                                |
| Обеспечение ветеринарной деятельности структурного подразделения | ПК 3.1. Организовывать работу структурного подразделения, осуществляя планирование основных показателей ветеринарной деятельности | Навыки:                                                                                |
|                                                                  |                                                                                                                                   | планирование работы структурного подразделения;                                        |
|                                                                  |                                                                                                                                   | участие в планировании основных показателей производства;                              |
|                                                                  |                                                                                                                                   | оценка эффективности деятельности структурного подразделения организации;              |
|                                                                  |                                                                                                                                   | принятие управленческих решений;                                                       |
|                                                                  |                                                                                                                                   | расчёт потребности производства в сырье, материалах и таре;                            |
|                                                                  |                                                                                                                                   | инструктаж и обучение персонала на рабочих местах;                                     |
|                                                                  |                                                                                                                                   | обеспечение безопасных условий труда на производстве;                                  |
|                                                                  |                                                                                                                                   | разработка мероприятий с целью устранения рисков или снижения их до допустимого уровня |
|                                                                  |                                                                                                                                   | Умения:                                                                                |
|                                                                  |                                                                                                                                   | рассчитывать экономические показатели структурного подразделения организации;          |

|  |  |                                                                                                                                                  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | планировать работы исполнителям в соответствии с установленными должностными инструкциями работников;                                            |
|  |  | оформлять планы работы по установленной форме;                                                                                                   |
|  |  | проверять планы на конкретность, достижимость, проверяемость;                                                                                    |
|  |  | правильно оформлять учётно-отчётную документацию;                                                                                                |
|  |  | составлять отчёты по расходу сырья, материалов и тары;                                                                                           |
|  |  | использовать различные методы контроля работы исполнителей (проверка и анализ документов, текущее наблюдение за работой, измерения и др.);       |
|  |  | сопоставлять результаты работы исполнителей установленным стандартам деятельности;                                                               |
|  |  | осуществлять анализ и оценивать работу исполнителей по результатам сопоставления.                                                                |
|  |  | Знания:                                                                                                                                          |
|  |  | зоогигиенические и ветеринарно-санитарные нормы обустройства зон содержания сельскохозяйственных животных различных производственных групп;      |
|  |  | требования к пастбищам, выгульным площадкам, выгульно-кормовым дворам для сельскохозяйственных животных и порядок их подготовки к использованию; |
|  |  | влияние параметров окружающей среды (микроклимата) животноводческих помещений на состояние животных, продуктивность животноводства, срок службы  |

|  |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                               | животноводческих зданий и оборудования, здоровье работников;                                                                                                                     |
|  |                                                                                                               | научно обоснованные параметры микроклимата для различных половозрастных групп животных;                                                                                          |
|  |                                                                                                               | оптимальный распорядок дня сельскохозяйственных животных в зависимости от вида, половозрастной группы, физиологического состояния животных при различных технологиях содержания; |
|  |                                                                                                               | принципы формирования производственных групп сельскохозяйственных животных для управления стадом;                                                                                |
|  |                                                                                                               | биологические особенности различных видов сельскохозяйственных животных, определяющие их воспроизводство;                                                                        |
|  |                                                                                                               | факторы, влияющие на наступление половой зрелости сельскохозяйственных животных;                                                                                                 |
|  |                                                                                                               | механизмы формирования племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных;                                                                                           |
|  |                                                                                                               | методы оценивания качества выполняемых работ;                                                                                                                                    |
|  |                                                                                                               | методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей;                                                                                                                       |
|  |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |
|  | ПК 3.2. Анализировать результаты работы структурного подразделения по осуществлению ветеринарной деятельности | Навыки:                                                                                                                                                                          |
|  |                                                                                                               | осуществление оперативного контроля качества выполнения технологических операций;                                                                                                |

|                                                                                                                                            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                            |                                                                                                                               | принятие корректирующих мер по устранению недостатков и дефектов, выявленных в ходе контроля                                                                             |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                               | Умения:                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                               | анализировать результаты производственной деятельности структурного подразделения;                                                                                       |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                               | разрабатывать мероприятия по повышению эффективности работы структурного подразделения.                                                                                  |
|                                                                                                                                            | ПК 3.3. Вести учетно-отчетную документацию ветеринарной деятельности, в том числе в электронном виде                          | Знания:                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                               | средства автоматизированного контроля физиологического состояния и продуктивности сельскохозяйственных животных и правила их эксплуатации;                               |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                               | методы оценки кормов, определения продуктивности пастбищ и урожайности кормовых сельскохозяйственных культур.                                                            |
| Выполнение работ по рабочей профессии 15830 "Оператор по искусственному осеменению животных и птицы" и "Лаборант ветеринарной лаборатории" | ПК 4.1 Выполнять работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения | Навыки:                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                               | Приготовление растворов для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков пункта (станции) искусственного осеменения |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                               | Проведение дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения для уничтожения патогенной и условно-патогенной микрофлоры                    |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Обеззараживание спецодежды после ее использования в процессе искусственного осеменения животных и птицы                                                                                                         |
|  |  | Проведение очистки и дезинфекции хозяйственного инвентаря после его использования в процессе уборки и дезинфекции пункта (станции) искусственного осеменения                                                    |
|  |  | Заправка дезинфекционных ковриков дезинфицирующим раствором для предотвращения заноса и распространения патогенных микроорганизмов                                                                              |
|  |  | Проведение ежедневной влажной уборки для поддержания чистоты в помещениях пункта (станции) искусственного осеменения                                                                                            |
|  |  | Заполнение учетно-отчетной документации по ветеринарно-санитарной обработке пункта (станции) искусственного осеменения                                                                                          |
|  |  | Умения:                                                                                                                                                                                                         |
|  |  | Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства |
|  |  | Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей                                                                                             |
|  |  | Знания:                                                                                                                                                                                                         |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения, заправки дезинфекционных ковриков                                                                                                                                    |
|  |  | Рассчитывать объем дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции пункта (станции) искусственного осеменения и заправки дезинфицирующих ковриков                                                                                                                                                               |
|  |  | Готовить дезинфицирующие растворы для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков пункта (станции) искусственного осеменения с использованием химической посуды и лабораторного оборудования                                                                                |
|  |  | Оформлять журнал учета дезинфекции пункта (станции) искусственного осеменения                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  |  | Знания:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  |  | Растворы, используемые для дезинфекции помещений, оборудования, мебели, хозяйственного инвентаря пункта (станции) искусственного осеменения и заправки дезинфекционных ковриков в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, регламентирующих проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора |
|  |  | Нормы расхода дезинфицирующих растворов на единицу площади пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с нормативными правовыми актами,                                                                                                                                                                             |



|  |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                               | регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора                                                                                                                                                    |
|  |                                                                                                               | Техника приготовления растворов дезинфицирующих веществ для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря пункта (станции) искусственного осеменения инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков                          |
|  |                                                                                                               | Требования к дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующей проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора |
|  |                                                                                                               | Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей                                                                                                                                                          |
|  | ПК 4.2 Готовить материалы, оборудования и инструменты к проведению искусственного осеменения животных и птицы | Навыки:                                                                                                                                                                                                                                     |
|  |                                                                                                               | Определение объемов и перечня подлежащих стерилизации инструментов и материалов для искусственного осеменения в соответствии с планом стерилизации                                                                                          |
|  |                                                                                                               | Выбор методов и режимов стерилизации инструментов и материалов, используемых при искусственном осеменении, в зависимости от их видов в соответствии с планом стерилизации                                                                   |
|  |                                                                                                               | Стерилизация инструментов и материалов в соответствии с выбранными методами и режимами для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса искусственного осеменения                                                               |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Размещение на хранение инструментов и материалов после стерилизации, исключающее нарушение их стерильности                                                                                                                                                                              |
|  |  | Размещение на хранение стерильных растворов и сред, предназначенных для использования в процессе искусственного осеменения, и компонентов для их приготовления в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
|  |  | Умения:                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  |  | Осуществлять очистку и мытье инструментов перед процессом стерилизации для удаления загрязнений механическим способом                                                                                                                                                                   |
|  |  | Стерилизовать инструменты и материалы, предназначенные для использования в процессе искусственного осеменения, различными методами с использованием специального оборудования                                                                                                           |
|  |  | Пользоваться специальным оборудованием для стерилизации инструментов и материалов в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования                                                                                                                                            |
|  |  | Пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных растворов, необходимых для искусственного осеменения                                                                                                                                                               |
|  |  | Пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных сред для разбавления спермы и сохранения ее качества в процессе хранения                                                                                                                                           |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Знания:                                                                                                                                                                                                                                         |
|  |  | Техника стерилизации инструментов и материалов, используемых в процессе искусственного осеменения, различными методами в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |
|  |  | Требования к хранению и упаковке стерильных инструментов в пункте (станции) искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных                  |
|  |  | Техника обработки искусственной вагины в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных                                                                                 |
|  |  | Техника и периодичность дезинфекции сосудов Дьюара в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных                                                                     |
|  |  | Методика оценки качества спермы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных                                                                                        |
|  |  | Устройство микроскопа и правила работы с ним                                                                                                                                                                                                    |
|  |  | Критерии качества, при соответствии которым сперма допускается к использованию для искусственного оплодотворения животных и птицы, согласно                                                                                                     |

|  |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                        | ветеринарно-санитарным правилам, действующим в области воспроизводства сельскохозяйственных животных                                                                                                                            |
|  |                                                                                        | Правила оформления журналов приготовления и расходования растворов, оценки качества спермы                                                                                                                                      |
|  | ПК 4.3 Проводить санитарную обработку животных и птицы перед искусственным осеменением | Навыки:                                                                                                                                                                                                                         |
|  |                                                                                        | Выбор инвентаря и дезинфицирующих растворов для санитарной подготовки животных к искусственному осеменению                                                                                                                      |
|  |                                                                                        | Санитарная подготовка самцов-производителей перед взятием спермы с целью обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса взятия спермы                                                                                 |
|  |                                                                                        | Санитарная подготовка самок перед искусственным оплодотворением с целью обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса введения спермы в органы размножения самки                                                     |
|  |                                                                                        | Умения:                                                                                                                                                                                                                         |
|  |                                                                                        | Чистить и мыть самцов накануне взятия спермы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных                                                           |
|  |                                                                                        | Производить туалет препуция самцов до и после взятия спермы с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных |

|  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                   | Производить процедуру освобождения прямой кишки самки от фекальных масс с использованием специальных инструментов                                                                                                 |
|  |                                                                                                                   | Обрабатывать корень хвоста и наружные половые органы водой и дезинфицирующим раствором в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных   |
|  |                                                                                                                   | Знания:                                                                                                                                                                                                           |
|  |                                                                                                                   | Инвентарь, дезинфицирующие и моющие средства, используемые при санитарной обработке животных и птицы перед искусственным осеменением                                                                              |
|  |                                                                                                                   | Техника обработки препуция в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных                                                               |
|  |                                                                                                                   | Техника санитарной подготовки самок перед искусственным осеменением в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных                      |
|  | ПК 4.4 Своевременно обеспечивать пункт (станцию) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием | Навыки:                                                                                                                                                                                                           |
|  |                                                                                                                   | Определение потребности в оборудовании, видов и объемов расходных материалов, необходимых для обеспечения бесперебойной работы пункта (станции) искусственного осеменения, с учетом его специфики и объема работы |

|  |  |                                                                                                                                                                |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Подбор оборудования и расходных материалов для пункта (станции) искусственного осеменения и формирование перечня для закупки                                   |
|  |  | Формирование заявки на приобретение оборудования и материалов в соответствии с перечнем для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками |
|  |  | Умения:                                                                                                                                                        |
|  |  | Анализировать характеристики и особенности оборудования и материалов, используемых в процессе искусственного осеменения, для оценки конкурентных преимуществ   |
|  |  | Оформлять заявки на комплектование пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами                                           |
|  |  | Вести учетно-отчетную документацию по приобретению оборудования и расходных материалов                                                                         |
|  |  | Оформлять акты на списание расходных материалов, а также оборудования с истекшим сроком эксплуатации                                                           |
|  |  | Знания:                                                                                                                                                        |
|  |  | Виды и нормы расхода материалов для пункта (станции) искусственного осеменения                                                                                 |
|  |  | Форма составления заявки на приобретение материалов и оборудования                                                                                             |
|  |  | Требования к качеству оборудования и расходных материалов, используемых на пунктах (станциях)                                                                  |

|  |                                                                                                          |                                                                                                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                          | искусственного осеменения, в соответствии со стандартами, техническими регламентами                                                                              |
|  |                                                                                                          | Методы и способы оценки качества оборудования и расходных материалов при их приемке                                                                              |
|  |                                                                                                          | Правила безопасного хранения оборудования и материалов, в том числе химических реактивов, в соответствии с методическими рекомендациями, инструкциями, правилами |
|  |                                                                                                          | Формы документов и порядок списания расходных материалов и оборудования                                                                                          |
|  | ПК 4.5 Проводить оценку состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства | Навыки:                                                                                                                                                          |
|  |                                                                                                          | Обследование самок животных с целью выявления признаков половой охоты                                                                                            |
|  |                                                                                                          | Диагностическое исследование животных перед искусственным осеменением для обеспечения участия в процессе воспроизводства здоровых животных                       |
|  |                                                                                                          | Умения:                                                                                                                                                          |
|  |                                                                                                          | Выбирать способ выявления половой охоты у самок в зависимости от вида животного и имеющихся ресурсов                                                             |
|  |                                                                                                          | Выявлять признаки половой охоты у самок с использованием визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального методов исследований          |
|  |                                                                                                          | Определять время проведения искусственного осеменения с учетом проявления признаков половой охоты                                                                |

|  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |
|--|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                            | Вносить в индивидуальную карточку животного записи о выявлении половой охоты                                                                                                                                    |
|  |                                                            | Знания:                                                                                                                                                                                                         |
|  |                                                            | Способы выявления половой охоты у самок животных в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения                        |
|  |                                                            | Техника проведения визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального способов выявления половой охоты у самок животных                                                                  |
|  | ПК 4.6 Проводить искусственное осеменение животных и птицы | Навыки:                                                                                                                                                                                                         |
|  |                                                            | Выбор метода искусственного осеменения самок в зависимости от вида животных                                                                                                                                     |
|  |                                                            | Проведение искусственного осеменения самки животного в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения        |
|  |                                                            | Умения:                                                                                                                                                                                                         |
|  |                                                            | Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства |
|  |                                                            | Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей                                                                                             |



|                                                                                           |                                                                     |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           |                                                                     | Знания:                                                                                                                                                                               |
|                                                                                           |                                                                     | Методы взятия спермы у самцов-производителей животных (птицы) различных видов                                                                                                         |
|                                                                                           |                                                                     | Методики макроскопической и микроскопической оценки качества спермы                                                                                                                   |
|                                                                                           |                                                                     | Правила ведения журналов учета и оценки спермопродукции                                                                                                                               |
|                                                                                           |                                                                     | Методы искусственного осеменения самок животных (птицы)                                                                                                                               |
|                                                                                           |                                                                     | Техника введения спермы в половые органы самок животных (птицы)                                                                                                                       |
|                                                                                           |                                                                     | Правила ведения журналов искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы учета                                                                     |
| Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности ветеринарного фельдшера | ПК 5.1 Осуществление внедрения отраслевых автоматизированных систем | Навыки:                                                                                                                                                                               |
|                                                                                           |                                                                     | Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности и осуществление текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния |
|                                                                                           |                                                                     | Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным необходимым для выполнения должностных обязанностей                                                                    |
|                                                                                           |                                                                     | Умения:                                                                                                                                                                               |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства                                         |
|  |  | Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей                                                                                                                                     |
|  |  | Знания:                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  |  | Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов |
|  |  | Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей                                                                                                                                 |

### 4.3. Матрица компетенций выпускника

4.3.1. Матрица соответствия видов деятельности по ФГОС СПО, видам деятельности по запросу работодателя видам профессиональной деятельности по профессиональным стандартам, квалификационным справочникам с учетом отраслевой специфики<sup>2</sup>

*При наличии ПС*

<sup>2</sup> Матрица соответствия видов деятельности заполняется в соответствии с таблицами п.3.2.

| Часть ОПОП-П<br>обязательная<br>/вариативная                                                         | Наименование вида<br>деятельности                                                                                                                        | Код и наименование<br>профессиональной<br>компетенции                                                                                                                               | Код<br>профессионального<br>стандарта                                                                                                                            | Код и<br>наименование<br>обобщенной<br>трудовой функции                                                                | Код и наименование<br>трудовой функции |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| ВД по ФГОС СПО<br>Основные виды<br>деятельности в<br>соответствии с<br>ФГОС от 07.04.2025<br>г № 270 | ВД 01 Обеспечение<br>ветеринарно-санитарных<br>и зоогигиенических<br>условий ветеринарной<br>деятельности<br>и на объектах содержания<br>животных и птиц | ПК 1.1 . Осуществлять<br>текущий контроль<br>ветеринарно-санитарного<br>и зоогигиенического<br>состояния помещений<br>содержания животных и<br>птиц, кормов, пастбищ<br>и водопоев. | 13.012 «Работник в<br>области ветеринарии»<br>Утвержден приказом<br>Министерства труда и<br>социальной защиты<br>Российской<br>Федерации от<br>12.10.2021 № 712н | ОТФ Е<br>Проведение<br>ветеринарносанитарн<br>ых,<br>профилактических,<br>диагностических и<br>лечебных<br>мероприятий | ТФ Е/01.5                              |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                          | ПК 1.2 Осуществлять<br>ветеринарно-санитарный<br>контроль процессов<br>производства продукции<br>животноводства.                                                                    |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |                                        |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                          | ПК 1.3 Организовывать<br>работы по дезинфекции,<br>дезинвазии, дезинсекции<br>и дератизации объектов<br>содержания животных и<br>птиц.                                              |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |                                        |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                          | ПК 1.4. Организовывать<br>работы по ветеринарно-<br>санитарным<br>исследованиям<br>продукции животного<br>и растительного<br>происхождения.                                         |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |                                        |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                          | ПК 1.5. Осуществлять<br>контроль наличия<br>необходимых<br>материально-технических<br>ресурсов для обеспечения                                                                      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |                                        |

|  |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                   |           |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  |                                                                                                                                        | проведения ветеринарно-санитарных мероприятий.                                                                                                                        |        |                                                                                                   |           |
|  | ВД 02 обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц | ПК 2.1. Организовывать работы по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок сельскохозяйственных животных и птиц. | 13.103 | ОТФ Е Проведение ветеринарносанитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий. | ТФ Е/02.5 |
|  |                                                                                                                                        | ПК 2.2. Проводить обследование сельскохозяйственных животных и птиц с целью установления клинического диагноза                                                        |        |                                                                                                   | ТФ Е/03.5 |
|  |                                                                                                                                        | ПК 2.3. Проводить терапию для сельскохозяйственных животных и птиц согласно назначению ветеринарного врача.                                                           |        |                                                                                                   | ТФ Е/04.5 |
|  |                                                                                                                                        | ПК 2.4. Выполнять хирургические манипуляции и несложные хирургические операции у сельскохозяйственных животных и птиц.                                                |        |                                                                                                   |           |
|  |                                                                                                                                        | ПК 2.5. Оказывать акушерско-гинекологическую                                                                                                                          |        |                                                                                                   |           |

|  |                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |  |                                                                                          |           |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  |                                                                                                                                       | помощь животным.                                                                                                                   |  |                                                                                          |           |
|  | ВД 03 Обеспечение ветеринарной деятельности структурного подразделения                                                                | ПК 3.1. Организовывать работу структурного подразделения, осуществляя планирование основных показателей ветеринарной деятельности. |  |                                                                                          |           |
|  |                                                                                                                                       | ПК 3.2. Анализировать результаты работы структурного подразделения по осуществлению ветеринарной деятельности.                     |  |                                                                                          |           |
|  |                                                                                                                                       | ПК 3.3. Вести учетно-отчетную документацию ветеринарной деятельности, в том числе в электронном виде.                              |  |                                                                                          |           |
|  | ВД 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>15830 Оператор по искусственному осеменению | ПК 3.1 Выполнять работы по поддержанию безопасных ветеринарносанитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения       |  | ОТФ В<br>Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы | ТФ В/01.3 |
|  |                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |  |                                                                                          | ТФ В/02.3 |
|  |                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |  |                                                                                          | ТФ В/03.3 |
|  |                                                                                                                                       | ПК 3.2 Готовить материалы, оборудования и инструменты к проведению искусственного                                                  |  | ОТФ D<br>Организация искусственного осеменения животных и птицы                          | ТФ D/01.4 |
|  |                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |  |                                                                                          | ТФ D/02.4 |

|                            |       |                                                                                        |                                                                                                                                                |                                                                                                   |           |
|----------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                            |       | осеменения животных и птицы                                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                   | ТФ D/03.4 |
|                            |       | ПК 3.3 Проводить санитарную обработку животных и птицы перед искусственным осеменением |                                                                                                                                                | ОТФ Е Проведение ветеринарносанитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий. | ТФ Е/01.5 |
|                            |       |                                                                                        |                                                                                                                                                |                                                                                                   | ТФ Е/02.5 |
|                            |       |                                                                                        |                                                                                                                                                |                                                                                                   | ТФ Е/03.5 |
|                            |       |                                                                                        |                                                                                                                                                |                                                                                                   | ТФ Е/04.5 |
|                            |       |                                                                                        |                                                                                                                                                |                                                                                                   |           |
|                            |       |                                                                                        |                                                                                                                                                |                                                                                                   |           |
|                            |       |                                                                                        |                                                                                                                                                |                                                                                                   |           |
| ВД по запросу работодателя | ВД 04 | ПК 5.1 Осуществление внедрения отраслевых автоматизированных систем                    | 13.012 «Работник в области ветеринарии»<br>Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 712н | ОТФ Е Проведение ветеринарносанитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий  |           |

#### 4.3.2. Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП-П по специальности: 36.02.01 Ветеринария

| Индекс                                       | Наименование                                |                        | Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей) |    |    |    |    |    |    |    |  |     |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|--|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|                                              |                                             | Общие компетенции (ОК) |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |  |     | Профессиональные компетенции (ПК) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|                                              |                                             | 01                     | 02                                                                                                  | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |  | 1.1 | 1.2                               | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 4.4 | 4.5 | 4.6 | 5.1 |  |  |
| Обязательная часть образовательной программы |                                             |                        |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |  |     |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| ООД.00                                       | Общеобразовательные дисциплины <sup>3</sup> |                        |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |  |     |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |

<sup>3</sup> Общеобразовательный цикл в учебном плане указывается при реализации ОПОП-П на базе основного общего образования

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

## Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

### 5.1. Учебный план <sup>4</sup>

| Индекс  | Наименование <sup>5</sup>             | Форма промежуточной аттестации<br>(зачет, диф. Зачет, экзамен и др.) | Всего | В т.ч. в форме практической<br>подготовки | Объем образовательной программы в<br>академических часах |          |                                       |                                     |                          | Обязательная часть<br>образовательной программы в ак.ч. | Вариативная часть образовательной<br>программы в ак.ч. | Объем образовательной программы, распределённой по<br>курсам и семестрам |           |           |           |           |           |           |           |
|---------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|         |                                       |                                                                      |       |                                           | Учебные занятия <sup>6</sup>                             | Практики | Курсовой проект (работа) <sup>7</sup> | Самостоятельная работа <sup>8</sup> | Промежуточная аттестация |                                                         |                                                        | 1 курс                                                                   |           | 2 курс    |           | 3 курс    |           | 4 курс    |           |
|         |                                       |                                                                      |       |                                           |                                                          |          |                                       |                                     |                          |                                                         |                                                        | 1 семестр                                                                | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр |
| 1       | 2                                     | 3                                                                    | 4     | 5                                         | 6                                                        | 7        | 8                                     | 9                                   | 11                       | 12                                                      | 13                                                     |                                                                          |           |           |           |           |           |           |           |
| ООД. 00 | Общеобразовательные дисциплины        |                                                                      | 1476  | 672                                       | 732                                                      | 672      |                                       |                                     | 72                       | 1476                                                    |                                                        | 612                                                                      | 792       |           |           |           |           |           |           |
| ООД.01  | Русский язык                          | Э                                                                    | 72    | 30                                        | 30                                                       | 30       |                                       |                                     | 12                       | 72                                                      |                                                        |                                                                          | 60        |           |           |           |           |           |           |
| ООД.02  | Литература                            | ДЗ                                                                   | 108   | 54                                        | 54                                                       | 54       |                                       |                                     |                          | 108                                                     |                                                        | 68                                                                       | 40        |           |           |           |           |           |           |
| ООД.03  | Иностранный язык                      | ДЗ                                                                   | 72    | 72                                        |                                                          | 72       |                                       |                                     |                          | 72                                                      |                                                        | 34                                                                       | 38        |           |           |           |           |           |           |
| ООД.04  | Математика                            | Э                                                                    | 232   | 32                                        | 170                                                      | 32       |                                       |                                     | 30                       | 232                                                     |                                                        | 100                                                                      | 102       |           |           |           |           |           |           |
| ООД.05  | Информатика                           | ДЗ                                                                   | 134   | 70                                        | 64                                                       | 70       |                                       |                                     |                          | 134                                                     |                                                        | 64                                                                       | 70        |           |           |           |           |           |           |
| ООД.06  | История                               | ДЗ                                                                   | 136   | 46                                        | 90                                                       | 46       |                                       |                                     |                          | 136                                                     |                                                        | 34                                                                       | 102       |           |           |           |           |           |           |
| ООД.07  | Физическая культура                   | ДЗ                                                                   | 72    | 60                                        | 12                                                       | 60       |                                       |                                     |                          | 72                                                      |                                                        | 34                                                                       | 38        |           |           |           |           |           |           |
| ООД.08  | Основы безопасности жизнедеятельности | ДЗ                                                                   | 68    | 46                                        | 22                                                       | 46       |                                       |                                     |                          | 68                                                      |                                                        | 68                                                                       |           |           |           |           |           |           |           |
| ООД.09  | Физика                                | ДЗ                                                                   | 108   | 20                                        | 88                                                       | 20       |                                       |                                     |                          | 108                                                     |                                                        | 50                                                                       | 58        |           |           |           |           |           |           |
| ООД.10  | География                             | ДЗ                                                                   | 72    | 30                                        | 42                                                       | 30       |                                       |                                     |                          | 72                                                      |                                                        | 32                                                                       | 40        |           |           |           |           |           |           |
| ООД.11  | Обществознание                        | ДЗ                                                                   | 72    | 36                                        | 36                                                       | 36       |                                       |                                     |                          | 72                                                      |                                                        |                                                                          | 72        |           |           |           |           |           |           |
| ООД.12  | Химия                                 | ДЗ                                                                   | 144   | 94                                        | 50                                                       | 94       |                                       |                                     |                          | 144                                                     |                                                        | 64                                                                       | 80        |           |           |           |           |           |           |
| ООД.13  | Биология                              | Э                                                                    | 154   | 62                                        | 62                                                       | 62       |                                       |                                     |                          | 154                                                     |                                                        | 64                                                                       | 60        |           |           |           |           |           |           |

<sup>4</sup> Образовательная организация распределяет часы в учебном плане в зависимости от срока реализации и объема ОПОП-П, согласованных с работодателем, с учетом примерного распределения объема в ПОП-П.

<sup>5</sup> Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального цикла, состав практик и объем нагрузок по ним при разработке ОПОП-П могут корректироваться по требованиям работодателей, региональных органов управления образованием, в соответствии с особенностями организации учебного процесса и распределением вариативной части.

<sup>6</sup> В учебном плане образовательной организации учебные занятия можно разделить на графы – теоретические занятия, лабораторные и практические занятия.

<sup>7</sup> Для программ подготовки специалистов среднего звена. В данную колонку вносятся также часы, выделенные на реализацию сквозного проектного модуля.

<sup>8</sup> Объем самостоятельной работы обучающихся определяется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема образовательной программы в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

|              |                                                                                                                                              |      |             |            |             |            |           |            |            |             |              |            |            |            |            |            |            |           |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| ООД.14       | Индивидуальный проект                                                                                                                        | ДЗ   | 32          | 20         | 12          | 20         |           |            |            | 32          |              |            | 32         |            |            |            |            |           |
| <b>СГ.00</b> | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>                                                                                                           |      | <b>518</b>  | <b>282</b> | <b>430</b>  | <b>218</b> | <b>0</b>  | <b>88</b>  | <b>0</b>   | <b>516</b>  |              |            |            | <b>174</b> | <b>50</b>  | <b>68</b>  | <b>138</b> | <b>0</b>  |
| <b>СГ.00</b> | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>                                                                                                           |      | <b>518</b>  | <b>282</b> | <b>430</b>  | <b>218</b> | <b>0</b>  | <b>88</b>  | <b>0</b>   | <b>516</b>  |              | <b>174</b> | <b>50</b>  | <b>68</b>  | <b>138</b> | <b>0</b>   |            |           |
| СГ.01        | История России                                                                                                                               | ДЗ   | 82          |            | 72          |            |           | 10         |            | 82          |              | 72         |            |            |            |            |            |           |
| СГ.02        | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                             | ДЗ   | 70          | 54         | 54          |            |           | 16         |            | 70          |              |            |            |            |            |            |            |           |
| СГ.03        | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                               | ДЗ   | 78          | 48         | 68          |            |           | 10         |            | 78          |              |            |            | 32         | 22         |            |            |           |
| СГ.04        | Физическая культура                                                                                                                          | ДЗ   | 202         | 164        | 166         | 54         |           | 36         |            | 202         |              | 32         |            |            | 68         |            |            |           |
| СГ.05        | Основы бережливого производства                                                                                                              | ДЗ   | 46          | 8          | 36          | 164        |           | 10         |            | 46          |              | 36         | 50         | 32         | 48         |            |            |           |
| СГ.06        | Основы финансовой грамотности                                                                                                                |      | 40          | 8          | 34          |            |           | 6          |            | 38          |              | 34         |            |            |            |            |            | 255       |
| <b>П.00</b>  | <b>Профессиональный цикл</b>                                                                                                                 |      | <b>3154</b> | <b>362</b> | <b>687</b>  | <b>362</b> |           | <b>332</b> | <b>144</b> |             |              | <b>321</b> | <b>565</b> | <b>367</b> | <b>162</b> | <b>255</b> | <b>28</b>  | <b>66</b> |
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                                                                                             | Э    | <b>826</b>  | <b>80</b>  | <b>149</b>  | <b>80</b>  | <b>0</b>  | <b>139</b> | <b>24</b>  | <b>2054</b> | <b>11 02</b> | <b>281</b> | <b>195</b> | <b>81</b>  | <b>40</b>  | <b>66</b>  |            |           |
| ОП.01        | Анатомия и физиология животных                                                                                                               | ДЗ   | 175         | 30         | 40          | 30         |           | 26         | 8          | 671         | 15 7         | 54         | 87         |            |            |            |            |           |
| ОП.02        | Латинский язык в ветеринарии                                                                                                                 | ДЗ   | 52          | 38         | 80          | 38         |           | 12         |            | 175         |              | 40         |            |            |            |            |            |           |
| ОП.03        | Ветеринарная фармакология                                                                                                                    | Э    | 96          | 36         | 56          | 36         |           | 16         | 8          | 52          |              |            | 72         |            |            |            |            |           |
| ОП.04        | Основы животноводства и зоотехнии                                                                                                            | Э    | 66          | 28         | 56          | 28         |           | 10         |            | 96          |              | 56         |            |            |            |            |            |           |
| ОП.05        | Клинические лабораторные исследования                                                                                                        | ДЗ   | 66          | 36         | 83          | 36         |           | 10         |            | 26          | 40           | 56         |            |            |            |            |            |           |
| ОП.06        | Основы микробиологии                                                                                                                         | ДЗ   | 97          | 24         | 32          | 24         |           | 14         | 8          | 68          |              | 75         |            |            |            |            |            |           |
| ОП.07        | Охрана труда                                                                                                                                 | 1862 | 40          | 10         | 34          | 10         |           | 8          |            | 97          |              |            |            | 32         |            |            |            | 34        |
| ОП.08        | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                | ДЗ   | 48          | 26         | 36          | 26         |           | 6          |            | 30          | 10           |            |            |            |            | 34         | 12         |           |
| ОП.09        | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                    | Э    | 47          | 12         | 32          | 12         |           | 11         |            | 40          |              |            | 36         |            |            |            |            | 32        |
| ОП.10        | Зоопсихология                                                                                                                                | ДЗ   | 40          | 26         | 49          | 26         |           | 8          |            | 47          |              |            |            |            |            | 32         |            |           |
| ОП.11        | Основы ветеринарной генетики                                                                                                                 |      |             |            |             |            |           |            |            |             |              |            |            |            |            |            |            | 255       |
| ОП.12        | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                                                                                   | Э    | 57          | 16         | 40          | 16         |           | 8          |            |             | 40           |            |            |            |            | 57         |            | 66        |
| ОП.13        | Основы УЗИ диагностики                                                                                                                       | ДЗ   | 44          | 12         | 36          | 12         |           | 8          |            |             | 44           |            |            |            |            |            | 44         |           |
| ОП.14        | Ветеринарная биохимия                                                                                                                        | К/Э  | 46          | 8          | 42          | 8          |           | 4          |            |             | 46           | 46         |            |            |            |            |            |           |
| ОП.15        | Основы рентгенологии                                                                                                                         | К/Э  | 54          | 8          | 46          | 8          |           | 8          |            |             | 54           |            |            |            |            |            | 54         |           |
| <b>П.00</b>  | <b>Профессиональные модули</b>                                                                                                               | Э    | <b>2328</b> | <b>506</b> | <b>1127</b> | <b>506</b> | <b>20</b> | <b>193</b> | <b>120</b> | <b>1383</b> | <b>94 5</b>  | <b>321</b> | <b>565</b> | <b>367</b> | <b>162</b> | <b>255</b> | <b>98</b>  |           |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц</b>      | ДЗ   | <b>656</b>  | <b>144</b> | <b>337</b>  | <b>144</b> | <b>0</b>  | <b>67</b>  | <b>38</b>  | <b>478</b>  | <b>17 8</b>  |            | <b>281</b> | <b>195</b> | <b>81</b>  | <b>40</b>  | <b>66</b>  | <b>0</b>  |
| МДК.01.01    | Зоогигиена и ветеринарная санитария                                                                                                          | ДЗ   | 111         | 42         | 90          | 42         |           | 21         | 10         | 111         |              | 54         | 87         |            |            |            |            |           |
| МДК.01.02    | Кормление животных                                                                                                                           |      | 94          | 38         | 78          | 38         |           | 16         | 10         | 44          | 50           | 40         |            |            |            |            |            |           |
| МДК.01.03    | Ветеринарная иммунология и эпидемиология                                                                                                     | Э    | 76          | 24         | 62          | 24         |           | 14         | 8          | 46          | 30           |            | 72         |            |            |            |            | 34        |
| МДК.01.04    | Ветеринарно-санитарная экспертиза                                                                                                            | ДЗ   | 123         | 40         | 107         | 40         |           | 16         | 10         | 61          | 62           | 56         |            |            |            |            |            |           |
| УП.01.01     | Зоогигиена и ветеринарная санитария                                                                                                          |      | 36          |            |             |            |           |            |            | 36          |              | 56         |            |            |            |            |            | 32        |
| УП.01.02     | Ветеринарная иммунология и эпидемиология                                                                                                     | Х    | 36          |            |             |            |           |            |            |             | 36           | 75         |            |            |            |            |            |           |
| УП.01.03     | Ветеринарная иммунология и эпидемиология                                                                                                     |      | 36          |            |             |            |           |            |            | 36          |              |            |            | 32         |            |            |            |           |
| ПП.01        | Производственная практика                                                                                                                    | Э    | 144         |            |             |            |           |            |            | 144         |              |            |            |            |            | 34         |            | 189       |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных и домашних животных и птиц</b> | ДЗ   | <b>1239</b> | <b>276</b> | <b>574</b>  | <b>276</b> | <b>20</b> | <b>89</b>  | <b>50</b>  | <b>788</b>  | <b>45 1</b>  |            | <b>36</b>  |            |            |            | <b>0</b>   | <b>37</b> |

|              |                                                                                                                                                   |        |             |             |             |             |           |            |    |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| МДК 02.01    | Профпедевтика внутренних незаразных болезней животных                                                                                             | Х      | 148         | 54          | 128         | 54          | 20        | 20         | 10 | 148 |         |     |     |     |     | 32  |     |     |     |
| МДК 02.02    | Ветеринарное акушерство                                                                                                                           |        | 123         | 48          | 108         | 48          |           | 15         | 10 | 123 |         |     |     | 49  |     |     |     |     |     |
| МДК 02.03    | Эпизоотология и паразитология                                                                                                                     |        | 166         | 74          | 144         | 74          |           | 22         | 10 | 125 | 41      |     |     |     | 40  |     |     |     |     |
| МДК 02.04    | Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных                                                                                      | ДЗ     | 92          | 40          | 82          | 40          |           | 10         | 10 | 92  |         | 40  | 370 | 286 | 122 | 189 |     | 37  |     |
| МДК 02.05    | Оперативная ветеринарная хирургия и травматология                                                                                                 | ДЗ     | 134         | 60          | 112         | 60          |           | 22         | 10 | 48  | 86      | 40  | 108 | 54  | 60  | 37  |     |     |     |
| УП.02.01     | Профпедевтика внутренних незаразных болезней животных                                                                                             |        | 36          |             | 36          |             |           |            |    | 36  |         | 40  | 40  |     |     |     |     |     |     |
| УП.02.02     | Ветеринарное акушерство                                                                                                                           | ДЗ     | 36          |             | 36          |             |           |            |    | 36  |         |     | 68  |     |     |     |     |     |     |
| УП.02.03     | Эпизоотология и паразитология                                                                                                                     | ДЗ     | 0           |             |             |             |           |            |    |     |         |     |     | 54  |     |     |     | 144 |     |
| УП.02.04     | Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных                                                                                      |        | 36          |             |             |             |           |            |    |     | 36      |     |     |     | 60  | 37  |     | 0   |     |
| УП.02.05     | Оперативная ветеринарная хирургия и травматология                                                                                                 |        | 36          |             |             |             |           |            |    | 36  |         |     | 36  |     |     |     |     |     |     |
| ПП.02        | Производственная практика                                                                                                                         | ДЗ     | 432         |             |             |             |           |            |    | 144 |         |     |     |     | 252 | 252 | 288 |     |     |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Обеспечение ветеринарной деятельности структурного подразделения</b>                                                                           | 216    | 153         | 20          | 68          | 20          | 0         | 13         | 8  | 117 | 36      |     |     | 36  |     |     | 60  |     |     |
| МДК.03.01    | Организация и правовое обеспечение ветеринарного дела                                                                                             | Э      | 81          | 20          | 68          | 20          |           | 13         | 8  | 81  |         |     |     |     |     |     | 60  |     |     |
| УП.03.01     | Учебная практика                                                                                                                                  | ДЗ     | 36          |             |             |             |           |            |    | 36  |         | 0   | 262 | 232 | 30  | 0   | 36  |     |     |
| ПП.03.01     | Производственная практика                                                                                                                         | ДЗ     | 36          |             | 36          |             |           |            |    |     | 36      |     | 118 |     |     |     | 36  |     |     |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Выполнение работ по рабочей профессии 15830 "Оператор по искусственному осеменению животных и птицы" и "Лаборант ветеринарной лаборатории"</b> |        | 190         | 40          | 102         | 40          | 0         | 16         | 16 | 0   | 18<br>2 |     |     | 98  |     |     |     |     |     |
| МДК.04.01    | Выполнение работ по рабочей профессии 15830 "Оператор по искусственному осеменению животных и птицы"                                              | Э/квал | 48          | 20          | 40          | 20          |           | 8          | 8  |     | 48      |     | 72  | 62  |     |     |     |     |     |
| МДК.04.02    | Выполнение работ по рабочей профессии "Лаборант ветеринарной лаборатории"                                                                         | Э/квал | 62          | 20          | 54          | 20          |           | 8          | 8  |     | 62      |     | 72  |     |     |     |     | 36  |     |
| УП.04.01     | Учебная практика                                                                                                                                  | ДЗ     | 0           |             |             |             |           |            |    |     |         |     |     | 72  | 30  |     |     | 36  |     |
| ПП.04        | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                              | ДЗ     | 72          |             | 72          |             |           |            |    |     | 72      |     |     | 36  |     |     |     |     |     |
| ДПБ          | Дополнительный профессиональный блок ФГИС "ВетИС" работодатель 1                                                                                  |        | 98          | 26          | 54          | 26          | 0         | 8          | 8  | 0   | 98      |     |     |     | 36  |     | 38  |     |     |
| <b>ПМ.05</b> | <b>Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности ветеринарного фельдшера</b>                                                  |        |             | 98          | 26          | 54          | 26        | 0          | 8  | 8   | 0       | 98  |     |     |     |     |     |     |     |
| МДК05.01     | Цифровой учет и контроль ветеринарной деятельности                                                                                                | ДЗ     |             | 62          | 26          | 54          | 26        |            | 8  |     |         | 62  |     |     |     |     |     | 38  |     |
| УП.05        | Учебная практика                                                                                                                                  |        |             | 0           |             |             |           |            |    |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ПП.05        | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                              | ДЗ     |             | 36          |             | 36          |           |            |    |     |         | 36  |     |     |     |     |     | 36  |     |
| <b>ГИА</b>   | <b>Государственная итоговая аттестация</b>                                                                                                        |        |             | 216         |             |             |           |            |    |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |
|              |                                                                                                                                                   |        | <b>4464</b> | <b>1150</b> | <b>2407</b> | <b>1404</b> | <b>20</b> | <b>437</b> |    |     |         | 612 | 864 | 594 | 738 | 486 | 324 | 306 | 234 |

## 5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

| № п/п | Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля                                                                                                                                      | Количество часов | Категория<br>1. ПОП-П/работодатель<br>2. ЦОМ/проект | Обоснование                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1     | СГ.02 История России                                                                                                                                                                                | 40               | 1. ПОП-П/работодатель                               | КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии» |
|       | СГ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                              | 34               | 1. ПОП-П/работодатель                               | КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии» |
|       | ЕН.01 Экологические основы природопользования                                                                                                                                                       | 32               | 1. ПОП-П/работодатель                               | КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии» |
|       | ОП.04 Основы животноводства и зоотехнии                                                                                                                                                             | 40               | 1. ПОП-П/работодатель                               | КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии» |
|       | ОП. 07 Охрана труда                                                                                                                                                                                 | 10               |                                                     |                                       |
|       | ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                                                 | 26               | 1. ПОП-П/работодатель                               | КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии» |
|       | ОП.11 Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                                                                                                                                    | 10               | 1. ПОП-П/работодатель                               | КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии» |
|       | ОП.08 Основы ветеринарии                                                                                                                                                                            | 38               | 1. ПОП-П/работодатель                               | КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии» |
|       | ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий                                                                                                                             | 26               | 1. ПОП-П/работодатель                               | КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии» |
|       | ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий                                                                                                                           | 524              | 1. ПОП-П/работодатель                               | КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии» |
|       | ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии (одной или нескольких) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих (15830 "Оператор по искусственному осеменению животных и птицы) | 120              | 1. ПОП-П/работодатель                               | КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии» |
|       | ПМ.04                                                                                                                                                                                               | 76               | 1. ПОП-П/работодатель                               | КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии» |

|              |                                                                                           |                                                 |      |   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|---|
|              | Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности ветеринарного фельдшера |                                                 |      |   |
| <b>Итого</b> |                                                                                           | Сумма =<br>объему,<br>указанному в<br>Разделе 2 | 1102 | - |

### 5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)

*План обучения на предприятии заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы исходя из наличия помещений для организации образовательного процесса на базе предприятия-партнера. Работодатель снабжает необходимым оборудованием, инструментами, расходными материалами, обеспечивающими выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.*

| № п/п | Вид учебного занятия.<br>Тема / Виды работ практик | Код и наименование МДК, практики | Длительность<br>обучения<br>(в ак. часах) | Семестр<br>обучения | Наименование<br>рабочего места,<br>участка/структурного<br>подразделения <sup>9</sup> | Ответственный<br>от предприятия |
|-------|----------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|-------|----------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|

<sup>9</sup> *Оснащение указывается в соответствии с Приложением 3*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                           |           |          |                                                                                                  |                 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1. | <p>Участие в отборе материала для лабораторного исследования.</p> <p>Участие в проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных</p> <p>- Участие в контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p> <p>Участие в проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно - санитарных правил.</p> <p>- Участие в определении параметров микроклимата животноводческих помещений в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p> <p>Участие в создании оптимальных зоогигиенических условий по содержанию, кормлению и уходу за животными</p> <p>Ознакомление с принципами действия аппаратов, механизированных установок и правилами работы с ними</p> | <p>ПМ01/МДК01.01</p> <p>Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий./</p> <p>Зоогигиена и ветеринарная санитария</p> | <u>54</u> | <u>4</u> | <p>Животноводческие комплексы хозяйства.</p> <p>Рабочее место ветеринарного врача. санитаря.</p> | Главный ветврач |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |    |   |                                                                                                          |                             |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Участие в организации послеубойного осмотра голов, туш и внутренних органов. Клеймение мяса.</li> <li>- Участие в проведении лабораторной диагностики мяса.</li> <li>- Участие в проведении оценки качества молока и молочных продуктов.</li> <li>- Участие в ветеринарно-санитарной экспертизе пищевых продуктов на продовольственных рынках.</li> </ul> <p>Правила и порядок оформления документаций и сертификация пищевых продуктов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ознакомление со структурой и основными функциями ЛВСЭ, обеспеченностью типовыми или приспособленными помещениями. Ознакомиться с работой отдела ветеринарно-санитарной экспертизы.</li> <li>- Ознакомление с порядком приема продукции к экспертизе на продовольственных рынков, а также порядком утилизации конфискатов.</li> <li>- Проведение ветеринарно-санитарной растительных продуктов на</li> </ul> | <p>ПМ01/МДК 01.03</p> <p>Проведение ветеринарно-санитарных и зоо гигиенических мероприятий/</p> <p>Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения</p> | 54 | 4 | <p>Лаборатория ветеринарно санитарной экспертизы.</p> <p>Рабочее место ветеринарного врача, санитаря</p> | Главный ветврач предприятия |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                       |    |   |                                                                                                   |                             |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|   | продовольственных рынках.<br>Ознакомление с<br>ветеринарной документацией                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |    |   |                                                                                                   |                             |
| 3 | <p>Участие в проведении консультаций работникам хозяйства по вопросам санитарных норм содержания животных разных видов</p> <p>- Участие в проведении лекций работникам животноводства по вопросам профилактики инфекционных болезней.</p> <p>Участие в</p> | ПМ01/ МДК01.04Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий./Организация и правовое обеспечение ветеринарного дела | 72 | 4 | <p>Животноводческие комплексы, хозяйства.</p> <p>Рабочее место ветеринарного врача, санитаря.</p> | Главный ветврач предприятия |

|   |                                                                                 |                                                                                                          |    |   |                                                                                            |                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 4 | -участие в контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных. | ПМ. 02/МДК 02.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий./Кормление животных | 6  | 6 | Животноводческие комплексы, хозяйства.<br><br>Рабочее место ветеринарного врача, санитаря. | Главный ветврач предприятия |
| 5 | -Проведение клинического исследования различных                                 | ПМ. 02/ МДК 02.02 Проведение профилактических, диагностических и                                         | 12 | 6 | Животноводческие комплексы, хозяйства.<br><br>Рабочее место ветеринарного врача, санитаря. | Главный ветврач предприятия |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |    |   |                                                                                                   |                             |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 6 | <p>Физиология половых органов самок.</p> <p>Физиология половых органов самцов.</p> <p>Половой цикл. Виды полового цикла.</p> <p>Условные и безусловные рефлексы самцов.</p> <p>Предвестники родов.</p> <p>Патологические роды.</p> <p>Послеродовой эндометрит. Болезни новорождённых. Бесплодие</p>                                                                                                                                                                                                                                  | <p>ПМ. 02/ МДК 02.03Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий./ Ветеринарное акушерство</p> | 56 | 6 | <p>Животноводческие комплексы, хозяйства.</p> <p>Рабочее место ветеринарного врача, санитаря.</p> | Главный ветврач предприятия |
| 7 | <p>Разработка профилактических мероприятий при Сибирской язве. Составление проекта решений на наложение карантина на хозяйство.</p> <p>Подготовка и стерилизация инструментов для взятия проб крови у животных для серологического исследования на лейкоз.</p> <p>Оформление документации.</p> <p>Упаковка и пересылка материала для лабораторного исследования</p> <p>Составление плана профилактических и оздоровительных мероприятий при классической чуме свиней.</p> <p>Подготовка инструментов и биопрепаратов, проведение</p> | <p>ПМ. 02/ МДК 02.04</p> <p>Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий./ Эпизоотология</p>   | 30 | 6 | <p>Животноводческие комплексы, хозяйства.</p> <p>Рабочее место ветеринарного врача, санитаря.</p> | Главный ветврач предприятия |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <p>профилактической вакцинации животных против бешенства. Оформление документации.</p> <p>Подготовка инструментов и биопрепаратов при проведении профилактической вакцинации против классической чумы свиней. Оформление документации.</p> <p>Подготовка инструментов и биопрепаратов при проведении профилактической вакцинации против рожи свиней. Оформление документации.</p> <p>Подготовка и стерилизация инструментов для взятия проб крови у животных для серологического исследования на бруцеллез. Оформление документации.</p> <p>Упаковка и пересылка материала для лабораторного исследования.</p> <p>Составление профилактических и оздоровительных мероприятий при туберкулезе животных.</p> <p>Подготовка и стерилизация инструментов для проведения аллергических исследований, и проведение исследований животных на туберкулез. Оформление документации.</p> |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |    |   |                                                                                                   |                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|   | <p>Подготовка инструментов и биопрепаратов, проведение профилактической вакцинации животных против Сибирской язвы. Оформление документации.</p> <p>Подготовка инструментов и биопрепаратов, проведение профилактической вакцинации животных против Эмфизематозного карбункула. Оформление документации</p>                                                                                                                                                                                                                  |                   |    |   |                                                                                                   |                             |
| 8 | <p>Организация патологоанатомического вскрытия при диагностике заразных и незаразных болезней.</p> <p>Техника безопасности и методы утилизации трупов.</p> <p>Участие в отборе проб и пересылке патологоанатомического материала.</p> <p>Участие в проведении вскрытия трупов, различных видов животных.</p> <p>Методика исследования изменений в тканях и органах трупа, установления характерных патологических нарушений с целью определения причин смерти.</p> <p>Участие в оформлении сопроводительных документов.</p> | ПМ. 02/ МДК 02.06 | 24 | 6 | <p>Животноводческие комплексы, хозяйства.</p> <p>Рабочее место ветеринарного врача, санитаря.</p> | Главный ветврач предприятия |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |    |   |                                                                                                   |                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 9  | <p>Методы и правила асептики и антисептики</p> <p>Методики фиксации, повалы различных видов крупных животных.</p> <p>Участие в проведение наркоза и использование анестезии при подготовке животного к операции</p> <p>Участие в операционных приёмах и технике выполнения различных операций</p> <p>Участие в кастрации сельскохозяйственных животных</p> <p>Участие в лечении болезней кожи, суставов , мышц и сухожилий.</p> | <p>ПМ. 02.</p> <p>МДК 02.07</p> <p>Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий./</p> <p>Ветеринарная хирургия</p> | 24 | 6 | <p>Животноводческие комплексы, хозяйства.</p> <p>Рабочее место ветеринарного врача, санитаря.</p> | Главный ветврач предприятия |
| 10 | <p>Оттаивание и проверка пригодности замороженной спермы производителей</p> <p>Оценка качества размороженной спермы с целью определения пригодности ее использования для искусственного осеменения.</p> <p>- Проведение искусственного осеменения самки животного (птицы). Время осеменения самок, кратность осеменения.</p> <p>- Подготовка самок и самцов</p>                                                                 | <p>МДК 03.01 Выполнение работ по рабочей профессии 15830</p> <p>Оператор по искусственному осеменению</p>                                 | 24 | 6 | Пункт (станция) искусственного осеменения                                                         | Главный ветврач предприятия |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <p>животных к осеменению.<br/> Выполнение работ по<br/> рабочей профессии 15830<br/> Оператор по<br/> искусственному<br/> осеменению<br/> искусственного<br/> осеменения<br/> Определять время<br/> проведения<br/> искусственного<br/> осеменения с учетом<br/> проявления признаков<br/> половой охоты.<br/> - Выявлять признаки<br/> половой<br/> охоты у самок с<br/> использованием<br/> визуального,<br/> вагинального, ректального,<br/> лабораторного и<br/> инструментального<br/> методов<br/> исследований.<br/> -Признаки проявления<br/> заболеваний<br/> репродуктивных<br/> органов животных и птиц.<br/> - Подготовка<br/> инструментов к<br/> искусственному<br/> осеменению.<br/> Стерилизация<br/> инструментов,<br/> различными методами с<br/> специального<br/> оборудования.<br/> - Техника искусственного</p> |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <p>осеменения коров.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Техника искусственного осеменения крупного рогатого скота ректоцервикальным способом, с фиксацией шейки матки через прямую кишку.</li> <li>- Использование приемов и способов, повышающих оплодотворяемость самок животных.</li> <li>- Правила безопасности труда при работе с животными и жидким азотом. Правила производственной санитарии, личной гигиены, профилактика профессиональных заболеваний и противопожарные мероприятия.</li> </ul> |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

#### 5.4. Календарный учебный график

[illegible]

### Сводные данные по бюджету времени

| Курс   | Обучение по модулям и дисциплинам |          |           |          |           |          | Промежуточная аттестация |             |           |         |           |         | Практики |          |           |         |           |         | ГИА   |       | Каникулы | Всего,<br>ак.ч |
|--------|-----------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|--------------------------|-------------|-----------|---------|-----------|---------|----------|----------|-----------|---------|-----------|---------|-------|-------|----------|----------------|
|        | Всего                             |          | 1 семестр |          | 2 семестр |          | Всего                    |             | 1 семестр |         | 2 семестр |         | Всего    |          | 1 семестр |         | 2 семестр |         | Всего |       | нед.     |                |
|        | нед.                              | ак.ч.    | нед.      | ак.ч.    | нед.      | ак.ч.    | нед.                     | ак.ч.       | нед.      | ак.ч.   | нед.      | ак.ч.   | нед.     | ак.ч.    | нед.      | ак.ч.   | нед.      | ак.ч.   | нед.  | ак.ч. |          |                |
| 1 курс | 3<br>9                            | 14<br>04 | 1<br>7    | 61<br>2  | 2<br>2    | 79<br>2  | 2                        | 7<br>2      | 1         | 36      | 1         | 36      |          |          |           |         |           |         |       |       | 11       | 144<br>0       |
| 2 курс | 3<br>2                            | 11<br>16 | 1<br>5    | 54<br>0  | 1<br>7    | 61<br>2  | 2                        | 7<br>2      | 1         | 36      | 1         | 36      | 8        | 28<br>8  | 4         | 14<br>4 | 4         | 14<br>4 |       |       | 10       | 144<br>0       |
| 3 курс | 2<br>1                            | 75<br>6  | 1<br>2    | 43<br>2  | 9         | 32<br>4  | 2                        | 7<br>2      | 1         | 36      | 1         | 36      | 1<br>8   | 64<br>8  | 8         | 28<br>8 | 1<br>0    | 36<br>0 |       |       | 11       | 144<br>0       |
| 4 курс | 6<br>6                            | 21<br>6  | 6         | 21<br>6  |           |          | 1                        | 3<br>6      | 1         | 36      |           |         | 1<br>1   | 39<br>6  | 4         | 14<br>4 | 7         | 25<br>2 | 6     | 216   | 2        | 104<br>4       |
| Всего  | 9<br>8                            | 34<br>92 | 5<br>0    | 18<br>00 | 4<br>8    | 172<br>8 | 7                        | 2<br>5<br>2 | 4         | 14<br>4 | 3         | 10<br>8 | 3<br>7   | 13<br>32 |           |         |           |         | 6     | 216   | 34       | 536<br>4       |

#### Обозначения и сокращения:

 – обучение по модулям и дисциплинам;  – промежуточная аттестация (ПА) (36 ак.ч. в неделю);  – **практики** (36 ак.ч. в неделю);

 – каникулы;  – государственная итоговая аттестация (ГИА) (36 ак.ч. в неделю).

#### 5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) является составной частью образовательной программы и определяет содержание дисциплины (модуля), запланированные результаты обучения, составные части учебного процесса, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса по соответствующей дисциплине (модулю).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных ФГОС СПО.

Рабочие программы профессиональных модулей и дисциплин, включая профессиональные модули и дисциплины по запросу работодателя, приведены в Приложениях 1, 2 к ОПОП-П.

#### 5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы по специальности являются частью программы воспитания образовательной организации и представлены в Приложении 5.

#### 5.7. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю образовательной программы путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование реальных условий или смоделированных производственных процессов, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется, в том числе на рабочих местах КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии», при проведении *практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования (для специальности)*, всех видов практики и *иных видов учебной деятельности*;

- включает в себя *отдельные лекционного типа, семинары*, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется на ... курсе (-ах) обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (на рабочих местах) КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии» на основании договора о практической подготовке обучающихся.

### 5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме:  
*демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)*

Программа ГИА включает общие сведения; примерные требования к проведению демонстрационного экзамена; описание организации и проведения защиты дипломного проекта (работы). Программа ГИА представлена в приложении 4.

## Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

6.1.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Состав материально-технического и учебно-методического обеспечения, используемого в образовательном процессе, определяется в Приложении 3 и рабочих программах дисциплин (модулей).

6.1.2. Перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

### **Кабинеты:**

Социально-экономических дисциплин;

Иностранного языка;

Информационных технологий в профессиональной деятельности;

Организации ветеринарного дела;

Животноводства;

Экологических основ природопользования;

Безопасности жизнедеятельности

### **Лаборатории:**

«Анатомии и физиологии животных»,

«Кормления животных»

«Фармакологии и латинского языка»,

«Зоогигиены и ветеринарной санитарии»,

«Внутренних незаразных болезней»,

«Эпизоотологии с микробиологией»,

«Паразитологии и инвазионных болезней»,

«Ветеринарной хирургии»,

«Акушерства, гинекологии и биотехнологии»,

«Ветеринарно-санитарной экспертизы»

### **Мастерские:**

Мастерская «Ветеринария»

### **Спортивный комплекс**

### **Залы:**

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал.

Материально-техническое оснащение кабинетов, лабораторий, мастерских и баз практики по специальности. Образовательная организация, реализующая программу по специальности 36.02.01 Ветеринария, должна располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий.

6.1.3 Перечень материально-технического обеспечения и перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения представлен в Приложении 3.

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте на базе работодателя с широким использованием в обучении цифровых технологий.

При реализации образовательной программы применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии (перечислить наименование дисциплин, МДК или ПМ).

Не допускается реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (указывается, если специальность 36.02.01 «Ветеринария» входит в Перечень профессий среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий).

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: *указывается из ФГОС СПО*, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы осваивают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки *Наименование работодателя*, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 % (*указывается из ФГОС*

СПО).

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях<sup>10</sup>

| № п/п | ФИО (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся |
|-------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                        |                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                      |

#### 6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы в соответствии с направленностью и квалификацией осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

*Расчетная величина стоимости обучения из расчета на одного обучающегося в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов составляет (дописать величину в рублях и при необходимости представить обоснование в табличной форме.*

### Раздел 8. Разработчики основной образовательной программы

#### Группа разработчиков

| ФИО                         | Организация, должность                                                                 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Бабичук Тамара Ильинична    | КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум», старший методист                              |
| Урусова Наталья Борисовна   | КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум», председатель ЦК общеобразовательных дисциплин |
| Зайбель Ирина Александровна | КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум», председатель ЦК агрозооветеринарных дисциплин |

<sup>10</sup> Таблица может быть дополнена информацией на усмотрение образовательной организации

|                                   |                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Путинцев Сергей Иванович          | КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум»,<br>председатель ЦК экономико-правовых дисциплин                  |
| Струговщикова Ольга<br>Викторовна | КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум»,<br>заместитель директора по воспитательной работе                |
| Тимофеева Татьяна<br>Михайловна   | КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум»,<br>заместитель директора по учебной работе                       |
| Тонких Андрей<br>Александрович    | КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум», методист                                                         |
| Трусова Анастасия Петровна        | КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум»,<br>председатель ЦК технических и естественнонаучных<br>дисциплин |
| Шлома Екатерина<br>Константиновна | КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум»,<br>преподаватель агрозооветеринарных дисциплин                   |
| Яворская Ирина Викторовна         | КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум»,<br>преподаватель агрозооветеринарных дисциплин                   |

**Руководители группы:**

| ФИО                              | Организация, должность                                                                                 |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Олейников Андрей<br>Владимирович | КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум»,<br>заместитель директора по учебно-производственной<br>работе |