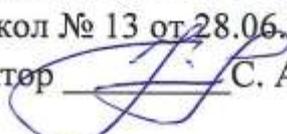


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**  
**Краевое государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение «Красноярский аграрный техникум»**

Программа развития  
Красноярского аграрного техникума  
**утверждена**  
на заседании педагогического совета,  
протокол № 13 от 28.06.2021 г.,  
Директор  С. А. Качеров

**Программа  
развития краевого государственного бюджетного  
профессионального образовательного учреждения  
«Красноярский аграрный техникум»  
на 2021 – 2024 г.**

## Содержание

ПАСПОРТ.....	3
1. ВВЕДЕНИЕ .....	7
2. АКТУАЛЬНОСТЬ .....	7
2.1. Информационная справка об образовательном учреждении.....	7
2.2. Структура подготовки и анализ качества образования .....	7
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ, НА РЕШЕНИЕ КОТОРОЙ НАПРАВЛЕНА ПРОГРАММА.....	8
4. МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОЕКТЫ, .....	8
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ЗАДАЧ ПРОГРАММЫ.....	8
5. ОБОСНОВАНИЕ РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОГРАММЫ НА 2021-2024 Г. ....	33
6. МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ЗАДАЧ ПРОГРАММЫ.....	34

## ПАСПОРТ

**Программы «Развитие краевого государственного бюджетного  
профессионального образовательного учреждения  
«КРАСНОЯРСКИЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ»  
на 2021 – 2024 годы**

Наименование Программы	«Развитие краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «КРАСНОЯРСКИЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ» на 2021 – 2024 г.
Основание для разработки Программы	Закон РФ «Об образовании» № 273 – ФЗ от 29 декабря 2012 г. - Закон Красноярского края «Об образовании» N 6-2519 от 26.06.2014 г. Государственная программа Красноярского края "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия" постановление Правительства Красноярского края до 2024 г. от 30 сентября 2013 г. N 506-п с изм. Утвержденными Постановлением Правительства Красноярского края от 16 февраля 2021 года N 93-п.; - и другие нормативные акты
Сроки реализации	2021 – 2024 годах.
Исполнители Программы	- коллектив КГБПОУ - социальные партнёры - муниципальные образования Красноярского края, - предприятия агропромышленного комплекса края и другие организации – работодатели - студенческий коллектив
Краткая характеристика программы	В программе отражены основные направления развития образовательного учреждения в соответствии с его стратегией развития на ближайшие 5 лет, охарактеризованы главные проблемы и задачи работы администрации, педагогического и студенческого коллективов, представлены меры по изменению содержания и организации образовательного процесса в соответствии с государственным и социальным заказом, по расширению

	<p>перечня специальностей и профессий, востребованных на рынке труда агропромышленного сектора региона.</p>
<p>Цель и задачи Программы</p>	<p><b>Цель:</b> качественная подготовка специалистов среднего звена для АПК Красноярского края.</p> <p><b>Задачи:</b></p> <p>Развитие образовательной структуры техникума с учетом современных требований предъявляемых к образовательному процессу.</p> <p>1. Создание на базе Сухобузимского филиала современного учебно-производственного комплекса, включающего:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебно-производственное хозяйство (направление растениеводство);</li> <li>- Центр пчеловодства;</li> <li>- питомник по выращиванию плодово-ягодных и декоративных культур для нужд образовательных учреждений края, муниципальных образований;</li> <li>- УПО «Сибирская усадьба» как пилотного проекта объекта сельского туризма.</li> </ul> <p>2. Подготовить и оснастить современные мастерские по стандартам союза «Молодые профессионалы» WSR для подготовки студентов к участию в региональных и национальных чемпионатах и проведения демонстрационных экзаменов.</p> <p>3. Лицензирование новых специальностей, востребованных на рынке труда Красноярского края, таких как: 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.</p> <p>4. Придание образовательной организации статуса центра по развитию научно-просветительской деятельности, проведения значимых для края профессиональных конференций, семинаров. Реализация мер по развитию научно – образовательной и творческой среды в образовательной организации, а также вовлечение обучающихся в социальную практику.</p> <p>5. Освоение, разработка и реализация краткосрочных программ с применением дистанционных образовательных технологий для подготовки кадров АПК.</p>

<p>Целевые индикаторы и показатели программы</p>	<p>Доля студентов техникума, обучающихся по образовательным программам, в реализации которых участвуют работодатели (100%).</p> <p>Численность педагогических кадров (мастеров и преподавателей специальных дисциплин) системы СПО – прошедших обучение в Академии Ворлдскиллс Россия (14%).</p> <p>Численность педагогических кадров (мастеров и преподавателей специальных дисциплин) системы СПО – экспертов демонстрационного экзамена (40%).</p> <p>Численность педагогических кадров (мастеров и преподавателей специальных дисциплин) системы СПО – экспертов Ворлдскиллс (сертифицированные эксперты) (4%).</p> <p>Доля трудоустроенных выпускников не позднее одного года в общей численности выпускников очной формы обучения (без учета призванных в ряды Вооруженных Сил РФ, продолживших обучение, находящихся в отпуске по уходу за ребенком) (73%).</p> <p>Доля выпускников, обучавшихся по программам СПО, выпущенных с разрядом, выше среднего по профессии в общей численности выпускников техникума (18%).</p> <p>Доля обучающихся по очной форме обучения, прошедших обучение по программам дополнительного профессионального образования (75%).</p> <p>Доля победителей и призеров олимпиад, конкурсов профессионального мастерства регионального, федерального и международного уровней, в том числе и Чемпионаты WSR, в общей численности обучающихся техникума по очной форме обучения (к 2024 г. – 7%).</p> <p>Доля педагогических работников, имеющих первую и высшую квалификационную категорию, в общей численности педагогических работников (76,1%).</p>
<p>Объемы и источники финансирования Программы</p>	<p>Бюджет техникума имеет следующие источники финансирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бюджетное финансирование - субсидия для выполнения государственного задания и содержания имущества;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Бюджетное финансирование - субсидия из бюджета на цели, не связанные с финансовым обеспечением выполнения государственного задания;</li> <li>- Собственные внебюджетные средства (средства, полученные от приносящей доход деятельности).</li> <li>- Источники формирования и направления использования средств, полученных от приносящей доход деятельности, указываются в Уставе техникума.</li> </ul>
Проекты программы развития	<ul style="list-style-type: none"> <li>– организация учебно-производственного центра по пчеловодству;</li> <li>– создание учебно-производственного объекта «Сибирская усадьба»;</li> <li>– реализация проекта «Сибирский сад»;</li> <li>– реализация национального проекта «Образование» в части федеральных проектов «Молодые профессионалы», создание сети современных мастерских по стандартам WSR.</li> <li>– «Цифровая образовательная среда», «Кадры для цифровой экономики».</li> </ul>
Ожидаемые результаты реализации Программы	<p>- Создание современной учебно-производственной, научно-образовательной базы для эффективной подготовки специалистов для агропромышленного комплекса Красноярского края. Повышение авторитета и значимости организации в сфере подготовки современных кадров для села.</p>
Система организации контроля выполнения Программы	<p>Контроль исполнения Программы развития осуществляет Совет техникума.</p>

## **1. ВВЕДЕНИЕ**

Программа «Развитие государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Красноярский аграрный техникум» на 2021-2024 годы» разработана в соответствии со стратегией и определяет тактику развития техникума, является основным документом для планирования решений всеми структурными подразделениями техникума.

Содержание Программы соответствует приоритетным задачам социально-экономического развития Красноярского края

## **2. АКТУАЛЬНОСТЬ**

### **2.1. Информационная справка об образовательном учреждении**

Красноярский аграрный техникум является одним из старейших учебных заведений среднего профессионального образования Красноярского края (основан в 1947 году). В 2014 г. произошло присоединение к техникуму Сухобузимского филиала, реализующего программы ППКРС и профподготовки.

### **2.2. Структура подготовки и анализ качества образования**

Техникум реализует основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (ППССЗ) базового уровня по специальностям:

- 21.02.05 Земельно-имущественные отношения – на базе основного общего и среднего общего образования;
- 35.02.05 Агротомия – на базе основного общего и среднего общего образования;
- 36.02.02 Зоотехния – на базе основного общего и среднего общего образования;
- 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта – на базе основного общего и среднего общего образования;
- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) – на базе основного общего и среднего общего образования;
- 38.02.02 Страхование дело (по отраслям) – на базе среднего общего образования;
- 38.02.07 Банковское дело – на базе среднего общего образования;

- 43.02.10 Туризм – на базе среднего общего образования.

Филиал реализует основные профессиональные образовательные программы СПО (ППКРС) базового уровня по профессиям на базе основного общего образования:

- 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»;
- 43.01.09 «Повар, кондитер».

основные профессиональные образовательные программы профессиональной подготовки (адаптированные программы)

- 12391 «Изготовитель пищевых полуфабрикатов»;
- 18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования».

На уровне дополнительных образовательных услуг ведется профессиональная подготовка взрослого населения, в том числе по коротким программам для АПК.

### **3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ, НА РЕШЕНИЕ КОТОРОЙ НАПРАВЛЕНА ПРОГРАММА**

Объективная потребность в преобразованиях диктуется состоянием и проблемами современного рынка труда в агропромышленном комплексе Красноярского края. Интенсивное развитие края, реализация на его территории инвестиционных проектов приводят к тому, что экономика края испытывает потребность в квалифицированных трудовых ресурсах.

Дополнительная кадровая потребность в крае составляет 56,2 тысяч человек, из них транспорт и связь – 4426 чел., сельское, лесное хозяйство – 3 392 чел., финансы и страхование – 1491 чел., операций с недвижимым имуществом – 1557 чел., культура, спорт, туризм – 1602 чел.

### **4. МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОЕКТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ЗАДАЧ ПРОГРАММЫ**

Решение задач Программы обеспечивается путем реализации системы соответствующих мероприятий и комплексных проектов.

#### **В рамках задачи 1**

Создание на имеющейся базе комплекса современных мастерских по основным специальностям;

Рациональное и творческое использование имеющихся помещений для повышения эффективности образовательного процесса;

Расширение имеющихся площадей для увеличения числа сельскохозяйственных культур и отработки навыков их комплексной обработки студентами техникума;

Обновление машинотракторного и технического парка с учетом современных требований подготовки квалифицированных специалистов.

**ЗАДАЧИ 1.1** «Создание на базе Сухобузимского филиала современного аграрно-промышленного учебно-производственного комплекса»:

**1.1** Программа развития учебно-производственного хозяйства (направление растениеводство) включает в себя три направления:

- I. Выращивание сельскохозяйственных культур;
- II. Развитие животноводческого комплекса;
- III. Введение новых объектов инфраструктуры (строительство);
- IV. Обновление машинно-тракторного парка.

Партнерами в реализации программы являются:

1. Министерство сельского хозяйства и торговли Красноярского края
2. АО «ЕнисейАгроСоюз»
3. СПК «Искра»
4. ООО СХП «Дары Малиновки»
5. ООО УПХ «Учхоз Миндерлинское»
6. КФХ «Дрянных»
7. ИП «Жуков А.А.»

- I. Направление «Выращивание сельскохозяйственных культур»:

2021 год

№ п/п	культуры	S, (га)	Посев (т)	Ожидаемый урожай (ц/га)
1	Пшеница	220	55,02	19
2	Ячмень	45,4	10	18
3	Овес	55	9,9	15
4	Гречиха	40	2	9,5
5	Картофель	7,1	20	55
6	Пар	250	0	0
7	Капуста	0,35	2000 (шт.)	70
8	Морковь	0,2	0,1	0
9	Свекла	0,2	4	40

10	Костёр (август)	21,2	0,360	5
11	Грубые корма	80	0	187
	Итого (S)	1026		

План 2022 год

№ п/п	культуры	S, га	Посев (т)	Ожидаемый Урожай ц/га
1	Пшеница	375	90	22
2	Ячмень	135	29,7	25
3	Овес	50	9	28
4	Эспарцет	25	2,25	10
5	Гречиха	55	2,75	4,5
6	Картофель	7,1	20	55
7	Пар	108	0	0
8	Капуста	0,35	2000 (шт.)	70
9	Морковь	0,2	0,1	0
10	Свекла	0,2	4	40
11	Костёр (август)	21,2	0,360	5
12	Грубые корма	80	0	187
9	Итого (S)	1026		

План 2023 год

№ п/п	культуры	S, га	Посев (т)	Ожидаемый Урожай ц/га
1	Пшеница	375	90	22
2	Ячмень	135	29,7	25
3	Овес	50	9	28
4	Гречиха	55	2,75	10
5	Фацелия рядовая	25	0,3	4,5
6	Картофель	7,1	20	55
7	Пар	133	0	0
8	Капуста	0,35	2000 (шт.)	70
9	Морковь	0,2	0,1	0
10	Свекла	0,2	4	40
11	Костёр (август)	21,2	0,360	5
12	Грубые корма	80	0	187
10	Итого (S)	1026		

План 2024 год

№ п/п	культуры	S, га	Посев (т)	Ожидаемый Урожай ц/га
-------	----------	-------	-----------	-----------------------

1	Пшеница	375	90	22
2	Ячмень	135	29,7	25
3	Овес	50	9	28
4	Гречиха	55	2,75	10
5	Фацелия рядовая	25	0,3	4,5
6	Синяк обыкновенный	25	0,3	0
7	Донник желтый	30	0,36	0
8	Донник белый	30	0,36	0
9	Картофель	7,1	20	55
10	Пар	358	0	0
11	Капуста	0,35	2000 (шт.)	70
12	Морковь	0,2	0,1	0
13	Свекла	0,2	4	40
14	Костёр (август)	21,2	0,360	5
15	Заг,гр кормов	80	0	187
10	Итого (S)	1377		

## II. Направление «Развитие животноводческого комплекса»

1. Формирование базы для прохождения учебной и производственной практик обучающимися специальностей Зоотехния, Ветеринария;
2. Модернизация имеющегося здания под теплую круглогодичную ферму
3. Создание контактного зоопарка для проекта «Сибирская усадьба»

Наименование	2021	2024
Овцы	30	50
Козы	5	10
Крупный рогатый скот	0	10
Кони	4	10
Пони	4	8
Свиньи	13	20
Домашняя птица	0	30

**III. Направление модернизация имеющихся перерабатывающих мощностей (строительство):**

<b>2021 год</b>	<b>2022 год</b>	<b>2023 год</b>	<b>2024 год</b>
Кормоцех	Овощехранилище	Зернохранилище	Картофелесортировочная линия
Модернизация зерносушильного комплекса	Весы для взвешивания сельскохозяйственной продукции	Цех по переработке с/х продукции	

**Направление «Введение новых объектов инфраструктуры»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование строительства</b>	<b>Планируемый год</b>
1	Строительство лабораторного здания учебно-производственного центра	2022-2023
2	Строительство омшаника	2021-2022
3	Строительство сотохранилища	2021-2022
4	Строительство объекта «Сибирская усадьба»	2022-2023
5	Оборудование плодово-ягодного питомника	2022-2023

**IV. Направление «Обновление машинно-тракторного парка»:**

учитывая значительную изношенность машинотракторного парка организации, а также регулярное плановое увеличение сельскохозяйственных площадей и расширение деятельности (Пчеловодство, садоводство, сельский туризм, животноводство) в период 2021-2024 гг. планируется приобрести:

<b>2022 год</b>	<b>2023 год</b>	<b>2024 год</b>
Трактор К-744	Плуг ПОП Пересвет 8/35	Агрегат бороновальный АБ -24
Культиватор КПУ -9	Посевной комплекс АГРАТОР КЗС- 8500 Луцильник ЛДГ-15	Комбайн Вектор
Система «Агронавигатор»	Переоснащение и модернизация	ПАЗ Вектор Next (4207000 руб.)

	зерносушильного комплекса	
Тренажер «Беларус 1221.3»	Плуг оборотный ПСП-6	
Программное обеспечение «Сетевой комплекс. Сельскохозяйственная техника»	Агратор 4800М	
Учебный стенд «Автоматизированный штанговый опрыскиватель»		
Учебный автоматизированный стенд «Контроль высева пневматического посевного комплекса»		

Ожидаемые результаты:

- Поэтапное увеличение посевных площадей;
- Проведение лабораторных исследований (анализ почвы);
- Качественная предпосевная обработка почвы;
- Соблюдение технологии производства продукции растениеводства;
- Вовлечение в процесс выращивания и планирования студентов, обучающихся по специальностям «Агрономия»;
- Приобретение семян;
- Внесение минеральных удобрений;
- Химическая обработка сорняков (приобретение навигационной системы);
- Своевременный полив, прополка овощей;
- Привлечение работодателей в части обеспечением оборудованием;
- Экономический расчет эффективности реализуемой продукции;
- Приобретение с/х оборудования для заготовки грубых кормов;
- В перспективе приобретение трактора К-744 и сельскохозяйственного агрегата для предпосевной обработки почвы с целью увеличения посевных площадей;
- Приобретение АГРАТОР 4800-М в 2021 год;
- Приобретение оборудования для глубокой переработки производимой продукции;
- Прохождение практики обучающимися техникума на базе аграрно-промышленного учебно-производственного комплекса.

Источники финансирования – средства, полученные от бюджетной и внебюджетной деятельности, софинансирование Минсельхоза.

## **1.2 Проект создания учебно-производственного центра по пчеловодству Красноярского края на базе Миндерлинского филиала Красноярского аграрного техникума**

Цель создания учебно-производственного центра по пчеловодству:

1. Развитие пчеловодства в Красноярском крае путем подготовка профессиональных кадров пчеловодов.
2. Производство и переработка продуктов пчеловодств для удовлетворения потребности населения в экологически чистом продукте.
3. Производство семян энтомофильных культур.
4. Создание племенного хозяйства

Задачи реализации программы:

1. Реализации профессиональной образовательной программы по профессии «Пчеловод».
2. Создание на базе Красноярского аграрного техникума современного пчеловодческого хозяйства (с последующей организацией на его базе племенного), позволяющего осуществлять профессиональное обучение, внедрять инновационные технологии пчеловодства и производства органических продуктов питания.
3. Совместно с «Ассоциацией пчеловодов Красноярья» содействовать кооперации пчеловодческих хозяйств края с целью формирования единой маркетинговой политики, внедрения инновационных технологий в пчеловодстве, защите их интересов при взаимодействии с торговыми сетями в рамках региона.

Этапы реализации программы:

А. Этап проектирования (определение основных) параметров пасеки):

1. Выбор места размещения пасеки и определение площади земельного участка согласно Ветправил содержания пчел (с учетом мест медосбора (существующих или создаваемых) и вида медоносов, обеспечение пчел водой, зимовки, оценки возможности использования существующих хозяйственных построек или возведения требуемых, др.);
2. Определение типа пчеловодческого хозяйства (товарное получение пчелопродуктов), производственное (опыление), комбинированное (пчелопродукты и опыление), производство плодных маток, пакетов для реализации пчеловодам края;
3. Определение потенциала медосбора, форм и использования медоносных

угодий (стационарная, кочевая) и продуктивного размера пасеки (сколько следует содержать пчелосемей);

Определение (выбор) рациональной технологии содержание пчелосемей и производственной мощности пасеки;

4. Планировка пасечной усадьбы;

5. Разработка учебного плана, с прохождением производственной практики в учебно- производственном центре.

Б. Разработка бизнес-плана учебно-производственного центра по пчеловодству с учетом размещения мест медосбора и форм использования медоносных угодий, размещения подсобных помещений

В. Реализация бизнес-плана создания учебно-производственного центра. Получение ветпаспорта пасеки. Выход на товарное производство меда и продуктов пчеловодства.

Источники финансирования:

- Собственные средства техникума, полученные от хозяйственной деятельности;
- Государственная программа «Развитие сельского хозяйства»;
- Программа развития сельского хозяйства Красноярского края»;
- Государственная программа «Содействие занятости населения Красноярского края»;
- программа подготовки кадров для сельского хозяйства.

Предварительная экспертная оценка затрат: стартовые затраты на организацию центра 19 152 000 рублей.

Наименование	Количество, всего	Цена за 1 ед., руб.	1-й этап		Сумма, руб.
			Кол-во	Стоимость, руб.	
Пчелосемьи, шт.					
Собственное хозяйство	5	-	-	-	0
Покупка , шт.	25	8000	30	200000	200000
<b>Здания и сооружения</b>					
Проектно-сметная документация (изыскание, проектно-сметная документация, подключение к водоснабжению)	1	512000	1	512000	512000
<b>Имеющиеся производственные помещения собственной материальной базы:</b>					
-учебный класс 50м2	1		1	0	0
-помещение для откачки, фасовки и хранения 50м2	1		1	0	0
-помещение производства	1		1	0	0

необходимого для пасеки инвентаря 50м2					
-гараж для хранения техники 300м2	1		1	0	0
-охраняемая стоянка техники 4000м2	1		1	0	0
- ремонтные мастерские для техники 300м2	1		1	0	0
<b>Производственные помещения необходимые для организации проекта:</b>					
-лаборатория для исследования и осеменения пчеломаток 20м2	1	600000	1	600000	600000
-омшайник для зимовки пчелосемей 150м2	1	2250000	1	2250000	2250000
-соторанилице 50м2.	1	450000	1	450000	450000
<b>Сельхозтехника и транспорт собственной материальной базы</b>					
ГАЗ – СА3-35071 (самосвал)	1		1	0	0
Комбайн зерноуборочный РСМ-101 «Вектор-410»	1		1	0	0
Комбайн з/у «Енисей»	1		1	0	0
Трактор 150-К	1		1	0	0
Трактор Беларус-1221.2	1		1	0	0
Трактор ХТЗ - 17221	1		1	0	0
Трактор МТЗ – 82	1		1	0	0
Трактор МТЗ – 82	1		1	0	0
Борона дисковая прицепная БДМ 3*4	1		1	0	0
Косилка беспальцевая, механический привод, КСФ-2,1 Б-4М-Б	1		1	0	0
Культиватор КОН-2	1		1	0	0
Опрыскиватель к трактору 3WSH100A	1		1	0	0
Плуг ПЛН-5-35	1		1	0	0
Сеялка СПУ – 4Д	1		1	0	0
<b>Сельхозтехника и транспорт необходимые для реализации проекта</b>					
Пресс-подборщик рулонный для культивации отавного цветения трав	1	910000	1	910000	910000
Пектус мелкосемянных культур	1	411000	1	411000	411000
Газель -33021 4x4	1	1100000	1	1100000	1100000

Косилка-плющилка типа «Палессе-4,2» прицепная	1	950000	1	950000	950000
Трактор к-700	1	7500000	1	7500000	7500000
Сеялка точного высева мелкосемянных культур	1	1200000	1	1200000	1200000
<b>Возделывание медоносной базы из собственного сеянного фонда в рамках проекта</b>					
<b>Высеянные медоносы- осуществленный этап в 2020г.</b>					
Донник белый двулетний -32га	1	0	1	0	0
Донник желтый двулетний -35 га	1	0	1	0	0
Эспарцет песчаный -26 га	1	0	1	0	0
Синяк обыкновенный -25 га	1	0	1	0	0
<b>Планируемые к высеву медоносы- подготовительный этап</b>					
Донник белый однолетний -30 га	1	0	1	0	0
Гречиха -20 га	1	0	1	0	0
Фацелия -20 га	1	0	1	0	0
<b>Оборудование пчеловодства</b>					
Медогонки, распечатки соторамок, фильтры, отстойники, электронаващиватели и пр. (Приложение 2)		980000		980000	980000
<b>Ульи и комплектующие</b>					
Ульи, апилифт, тележки пасечные (Приложение 3)		1350000		1350000	1350000
<b>Инвентарь пасечный</b>					
Мелкое производственное оборудование, в том числе деревообрабатывающие станки (Приложение 4)		259000		259000	259000
<b>Прочее</b>					
Прочее оборудование, в том числе мебель для организации учебного процесса и учебной лаборатории (Приложение 5)	1	480000	1	480000	480000

Ожидаемые результаты:

1. Организация профессиональной подготовки высококвалифицированных кадров для сельского хозяйства. Подготовка лиц старшего возраста по профессии «Пчеловод». Оказание консультационной помощи всем пчеловодам любителям Красноярского края
2. Организация учебно-производственного центра по пчеловодству. Создание на его базе племенного хозяйства для нужд края.
3. Насыщение товарного рынка региона экологически чистой продукцией пчеловодства.
4. Повышение качества питания учащихся путем реализации программы «Мед в школьном питании».
5. Увеличение производства семян однолетних и многолетних медоносных трав.

### **1.3 Проект питомника по выращиванию плодово-ягодных и декоративных культур для нужд образовательных учреждений края, муниципальных образований - «Сибирский сад».**

Создание плодово-ягодного сада в структуре учебно-опытного участка Красноярского аграрного техникума на базе Сухобузимского филиала. При освоении основной образовательной программы по специальности 35.02.05 Агронимия особое место приобретает приобретение практического навыка. Организация учебно-опытного плодового сада позволяет обучающимся приобрести и закрепить навыки организации плодового питомника, посадки растений, формирования кроны, техники обрезки, вести научно-исследовательскую деятельность.

Цель: получение студентами КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум» практических навыков подготовки семян к посеву, высеву, выращиванию, формированию, прививки саженцев плодовых деревьев. Внедрение новых перспективных сортов для Восточной Сибири и Дальнего Востока.

Задачи:

1. Провести обследование почвы для определения pH, гран состава, типа почвы, содержания тяжелых металлов и основных элементов питания.
2. Провести уравнильный посев однолетними травами.
3. Разбить участок на питомники:
  - подвойный
  - маточный
  - квартал для ягодных культур

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок выполнения
1	Выделение площади под питомник (30 соток), приобретение семян, выращивание подвоя.	2021
2	Создание отделения размножения, строительство теплицы 3*6 м.	2021
3	Создание отделения формирования, прививка на выращенный подвой, строительство теплицы 3*6 м.	2022
4	Поле окулянтов Закладка квартала однолеток	2022
5	Поле однолеток	2023
6	Поле двулеток	2024
7	Высадка двулеток из отделения формирования	2025

Ожидаемые результаты:

1. Подготовка специалистов по специальности «Агрономия» по направлению «Плодоводство»;
2. Создание базы для прохождения учебных практик обучающимися по специальности «Агрономия»;
3. Популяризация садоводства в центральной группе районов Красноярского края;
4. Научно-исследовательская деятельность преподавателей и студентов на базе учебно-опытного сада;
5. Саженцы для реализации плодово-ягодных и декоративных деревьев для нужд образовательных учреждений, муниципалитетов, районных администраций и других бюджетных учреждений;
6. Первый сбор урожая яблок в 2028 г.

#### **1.4 Проект учебно-производственного объекта «Сибирская усадьба».**

Цель: создание туристического объекта для подготовки специалистов по сельскому туризму.

Сельский туризм – это разновидность туризма, главной особенностью которого является пребывание гостей в сельской местности, подальше от промышленных предприятий, поближе к природе. Туристы совершают поездку в деревню с целью отдохнуть от городского шума и суеты, а также для того, чтобы узнать что-то новое о жизни в глубинке и производстве сельскохозяйственной продукции, приобщиться к местным традициям.

Для подготовки качественного специалиста по туризму необходимы специальные знания и навыки, которым мы будем обучать на базе учебно-производственного объекта «Сибирская усадьба».

№ п/п	Наименование мероприятия	объем	Сумма затрат, тыс. руб.
<b>Обустройство избы</b>			
1.	Планировка земельного участка		500
2.	Подготовка места для установки камней под сруб и русскую печь, доставка камней, изготовление фундамента		200
3.	Монтаж деревянного сруба площадь 150 м <sup>2</sup>		4200
4.	Монтаж кровли		200
5	Изготовление крыльца, изготовление и установка дверей (3 шт.) и окон (6 шт.)		540
6	Обустройство пола и потолка		200
7	Подготовка материала для изготовления русской печи: - глина; - кирпич Кладка русской печи		700
8	Изготовление лавок, стола и элементов домашнего обихода		150
9	Размещения предметов домашнего обихода в избе		150
10	Обустройство изгороди вокруг усадьбы		400
11	Благоустройство территории усадьбы		200
	<b>ИТОГО:</b>		<b>6340</b>
<b>Обустройство хлева для скота, размер 10х6</b>			
1	Изготовление фундамента		400
2	Установка сруба, перегородок		200
3	Монтаж кровли		200
	<b>ИТОГО:</b>		<b>800</b>
<b>Обустройство кузни, размер 7х5</b>			
1	Изготовление фундамента		300
2	Установка сруба		200
3	Монтаж кровли		200
4	Оборудование кузни		500
	<b>ИТОГО:</b>		<b>1200</b>
<b>Организация пространства для мастер-классов 10х6</b>			

1	Изготовление фундамента		400
2	Установка сруба		200
3	Монтаж кровли		200
4	Оборудование для проведения мастер-классов		800
	<b>ИТОГО:</b>		<b>1600</b>
Обустройство подъездных путей			
1	Автостоянка у «Сибирской усадьбы» и подъездной путь	10x6 м	800
2	Обустройство тротуаров до «русской избы»	1x50 м	500
3	Обустройство подъездных путей и автостоянки к горе для скалолазания	15x6 м	500
	<b>ИТОГО:</b>		<b>1800</b>
	<b>ВСЕГО:</b>		<b>11 740</b>

**В рамках задачи 2 Получение и реализация гранта для создания мастерских по компетенциям «Сити-фермерство», «Агрономия», «Ветеринария».**

**2.1** Создание условий для образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования на уровне, соответствующем мировым стандартам, в том числе стандартам Worldskills Russia для аграрной отрасли экономики с учетом изменяющихся запросов общества и перспективными задачами развития региона, по приоритетным компетенциям «Агрономия», «Ветеринария», «Сити-фермерство».

Созданные мастерские позволят проводить не только лабораторные, практические занятия, учебную практику у обучающихся, но и организовать реализацию программ профессионального обучения, дополнительного профессионального образования, профессиональной подготовки по программе обучения граждан пред пенсионного возраста «50+», по заявкам Центра занятости населения, граждан, пострадавших от пандемии коронавирусной инфекции «110000+», ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее».

№ п\п	Наименование программы	% выполнения индикатора			
		2021	2022	2023	2024
Программы профессионального обучения					
1.	Плодоовощевод	-	10	10	15

2.	Санитар ветеринарный	-	10	10	15
3.	Младший ветеринарный фельдшер	-	10	10	15
4.	Растильщик грибницы	-	10	10	15
Перечень программ дополнительного профессионального образования для педагогических кадров					
5.	Обновление и модернизация условий подготовки конкурентоспособных кадров для Красноярского края по специальности «Агрономия».	-	10	10	15
6.	Актуализация содержания ПМ на основе современного учебно-лабораторного и учебно-производственного оборудования в соответствии со стандартами WSR» по компетенции «Агрономия».	-	10	10	15
7.	Формирование фонда оценочных средств для проведения демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills по компетенции Агрономия.	-	10	10	15
8.	Подготовка эксперта по стандартам WorldSkills по компетенции Ветеринария.	-	10	10	15
9.	Подготовка эксперта по проведению демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills по компетенции Ветеринария.	-	10	10	15
10.	Практика и методика подготовки кадров по профессии «Младший ветеринарный фельдшер» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Ветеринария».	-	10	10	15
11.	Формирование фонда оценочных средств для проведения демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills по компетенции Ветеринария	-	10	10	15
12.	Обновление и модернизация условий подготовки конкурентоспособных кадров для Красноярского края по специальности «Ветеринария»	-	10	10	15
13.	Методология подготовки обучающихся к сдаче демоэкзамена по компетенции Ветеринария	-	10	10	15

14.	Актуализация содержания ПМ на основе современного учебно-лабораторного и учебно-производственного оборудования в соответствии со стандартами WSR» по компетенции «Ветеринария»	-	10	10	15
Программы дополнительного образования					
15.	Лабораторное дело	-	10	10	15
16.	Правила посадки и ухода за овощными культурами, производство рассады	-	10	10	15
17.	Цветочная поляна	-	10	10	15
18.	Сад своими руками	-	10	10	15
19.	Почвовед	-	10	10	15
20.	В мире микроорганизмов	-	10	10	15
21.	Мой питомец	-	10	10	15
22.	Юный ветеринар	-	10	10	15
23.	В мире фармакологии	-	10	10	15
24.	Лесная аптека	-	10	10	15
25.	Ветеринарно-санитарная экспертиза в помощь каждому	-	10	10	15
Программы профессиональной переподготовки					
26.	Рабочий зелёного строительства	-	10	10	15
27.	Плодоовощеводство	-	10	10	15
28.	Санитар ветеринарный в ветеринарной клинике	-	10	10	15
29.	Администратор ветеринарной клиники	-	10	10	15
30.	Кинология	-	10	10	15
31.	Фелинология	-	10	10	15
32.	Оператор искусственного осеменения сельскохозяйственных и домашних животных	-	10	10	15
Программы повышения квалификации					
33.	Озеленение и благоустройство территорий	-	10	10	15
34.	Организация и выполнение работ по применению, транспортировке и хранению пестицидов и агрохимикатов	-	10	10	15
35.	Серологическая диагностика инфекционных и инвазионных заболеваний животных и птиц	-	10	10	15
36.	Химические, физико-химические и	-	10	10	15

	санитарно-микробиологические исследования качества пищевых продуктов				
37.	Болезни рыб и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбной продукции	-	10	10	15
38.	Болезни пчел и ветеринарно-санитарная экспертиза меда	-	10	10	15
39.	УЗИ диагностика беременности у мелких домашних животных	-	10	10	15
40.	Оператор по искусственному осеменению животных и птицы	-	10	10	15
41.	Профилактика и лечение незаразных, инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных и домашних животных	-	10	10	15
42.	Ветеринарно-санитарная экспертиза в рамках сити – фермерства	-	10	10	15
Программы повышения квалификации с использованием ДОТ					
43.	Переработка плодоовощной продукции.	-	10	10	15
44.	Цветоводство	-	10	10	15
45.	Правовые аспекты фармацевтической деятельности, осуществляемой организациями в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных	-	10	10	15
46.	Организация ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животноводства и растениеводства и правила отбора проб при её проведении	-	10	10	15
47.	Фармдеятельность в условиях современной ветеринарной аптеки	-	10	10	15
48.	Правила оформления ветеринарных документов	-	10	10	15
49.	Биологические компоненты комбикормов и премиксов	-	10	10	15
50.	Правовые аспекты фармацевтической деятельности, осуществляемой организациями в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных	-	10	10	15

Ожидаемые результаты:

Внедрение современных технологий электронного обучения при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ

профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ:

1. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников на основе демонстрационного экзамена, аккредитация ЦПДЭ.
2. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения, дополнительного профессионального образования для специалистов АПК, педагогических кадров и мастеров производственного обучения.

**В рамках задачи 3 «Лицензирование новой специальности ТОП-50 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования комплексов:**

**3.1 Открытие новых специальностей**

Реализация ОПОП ТОП-50 специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

№ п/п	Необходимое оборудование	количество	стоимость	За счет средств КАТ	За счет бюджетных средств
<b>Кабинеты</b>					
1	Печатные плакаты (таблицы) по экономике для оформления кабинетов «Учтех-профи» (учебная техника и наглядные пособия от производителя) RNPO@labstand.ru +7(351)7299011	1	75000		75000
2	Персональные компьютера (преподавательский состав) 17.3" Ноутбук MSI GF76 Katana 11UD-482XRU черный	10	750 000		750 000
3	Персональные компьютера (создание класса)Офисный компьютер ARENA 15420 Intel Core i5-12500/32 ГБ/Intel UHD Graphics 730/1000 ГБ/120 ГБ SSD/Windows 10 Pro 64 bit	15	1 275 000		1 275 000
4	Проектор(Мультимедийный проектор , с разрешением 1280x800, контрастностью 22000:1, световым потоком 3600 Лм и сроком службы лампы 5000 часов.)	1	50 000	50 000	
5	Проектор(Мультимедийный проектор , с разрешением 1280x800, контрастностью 22000:1, световым потоком 3600 Лм и сроком службы лампы 5000 часов.)	1	50 000	50 000	
6	Проектор(Мультимедийный проектор , с разрешением 1280x800, контрастностью 22000:1, световым потоком 3600 Лм и сроком службы лампы 5000 часов.)	1	50 000	50 000	

7	Проектор(Мультимедийный проектор , с разрешением 1280x800, контрастностью 22000:1, световым потоком 3600 Лм и сроком службы лампы 5000 часов.)	1	50 000	50 000	
8	программное обеспечение «Компас» (КОМПАС-График V20) <a href="https://store.softline.ru/ascon/kompas-grafik/?utm_source=yd&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=store_sl_yd_rf_s_soft_store_new&amp;utm_content=astat:37507084871%7Cret:%7Cdsa:37507084871%7Ccid:71979506%7Cgid:4868209312%7Caid:11934740498%7Cpt:premium%7Cpos:2%7Cst:search%7Csrc:none%7Cdvc:desktop%7Creg:11309%7Cadp:none%7Cap:none%7Clink:main&amp;utm_term=компас%20график%20купить&amp;yclid=3998852015560065023">https://store.softline.ru/ascon/kompas-grafik/?utm_source=yd&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=store_sl_yd_rf_s_soft_store_new&amp;utm_content=astat:37507084871%7Cret:%7Cdsa:37507084871%7Ccid:71979506%7Cgid:4868209312%7Caid:11934740498%7Cpt:premium%7Cpos:2%7Cst:search%7Csrc:none%7Cdvc:desktop%7Creg:11309%7Cadp:none%7Cap:none%7Clink:main&amp;utm_term=компас%20график%20купить&amp;yclid=3998852015560065023</a>	1	80 000		80 000
9	образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов) (Коллекция металлографических образцов “Конструкционные стали и сплавы”) <a href="https://labstand.ru/catalog/materialovedenie_i_tekhnologii_metallov/tipovoy_komplekt_uchebnogo_oborudovaniya_izuchenie_mikrostruktury_tsvetnykh_splavov_2553?success=Y">https://labstand.ru/catalog/materialovedenie_i_tekhnologii_metallov/tipovoy_komplekt_uchebnogo_oborudovaniya_izuchenie_mikrostruktury_tsvetnykh_splavov_2553?success=Y</a>	1	25 000	25 000	
10	образцы неметаллических материалов; <a href="https://labstand.ru/catalog/materialovedenie_i_tekhnologii_metallov/tipovoy_komplekt_uchebnogo_oborudovaniya_izuchenie_mikrostruktury_legirovannoy_stali_2554">https://labstand.ru/catalog/materialovedenie_i_tekhnologii_metallov/tipovoy_komplekt_uchebnogo_oborudovaniya_izuchenie_mikrostruktury_legirovannoy_stali_2554</a>	1	25 000	25 000	
11	образцы смазочных материалов. <a href="https://labstand.ru/catalog/materialovedenie_i_tekhnologii_metallov/tipovoy_komplekt_uchebnogo_oborudovaniya_izuchenie_mikrostruktury_legirovannoy_stali_2554">https://labstand.ru/catalog/materialovedenie_i_tekhnologii_metallov/tipovoy_komplekt_uchebnogo_oborudovaniya_izuchenie_mikrostruktury_legirovannoy_stali_2554</a>	1	22 000	22 000	
12	гербарии растений, коллекции семян сельскохозяйственных культур, вредителей, удобрений, муляжи плодов и овощей, макеты почвообрабатывающих орудий. ООО "Ректор" <a href="https://www.rektor.ru/catalog/osnashchenie_s_hkoly/kabinet_biologii/kollektsii/">https://www.rektor.ru/catalog/osnashchenie_s_hkoly/kabinet_biologii/kollektsii/</a>	1	25 000	25 000	
13	муляжи пород сельскохозяйственных животных (05.05.03.16 Стенд-планшет светодинамический "Основные виды и породы сельскохозяйственных животных")	1	70 000		70 000
14	комплект приборов для определения микроклимата (Типовой комплект учебного оборудования «Тепловые и гидравлические характеристики приборов отопления» ТГХПТО-9ЛР-010)	1	163 000		163 000

15	экологических основ природопользования комплект учебно-наглядных пособий, (Виртуальный учебный комплекс «Экологическая безопасность») ООО НПП "Учтех-Профи" Производство и поставка современных учебных лабораторий (кабинетов), стендов, тренажеров, эмуляторов и интерактивных наглядных пособий. Телефоны: +7 (499) 372-16-20 Москва, +7 (351) 729-90-11, e-mail: RNPO@labstand.ru	1	25 000	25 000	
16	войсковой прибор химической разведки (ВПХР); - рентгенметр ДП-5В; (ВПХР(Войсковой прибор химической разведки) с новыми индикаторными трубками) ( <a href="http://siztorg.ru/kontrolno-izmeritelnye-pribory/vphrvojskovoypriborhimicheskoyrazvedkisnovymiindikatorymitrubkami">http://siztorg.ru/kontrolno-izmeritelnye-pribory/vphrvojskovoypriborhimicheskoyrazvedkisnovymiindikatorymitrubkami</a> ) <a href="https://krs.ekran-ural.ru/katalog/drugoe-oborudovanie/priboryi-dozimetricheskogo-kontrolya/priboryi-radiaczionnogo-kontrolya/dp-5v">https://krs.ekran-ural.ru/katalog/drugoe-oborudovanie/priboryi-dozimetricheskogo-kontrolya/priboryi-radiaczionnogo-kontrolya/dp-5v</a>	1	25 000	25 000	
<b>Итого по стоимости оборудования оснащения кабинетов</b>			<b>2 760 000</b>	<b>347 000</b>	<b>2 413 000</b>
<b>Лаборатории</b>					
17	Измеритель параметров электрических сетей АКИП МЭТ-5035М	1	150 000		150 000
18	Комплект учебно-лабораторного оборудования "Электрические цепи" Комплект учебно-лабораторного оборудования "Электрические цепи и основы электроники" (ЭЦОЭ-СР-1) <a href="https://rstdy.ru/pozharnaya-bezopasnost-i-voennoe-delo-1/voennoe-delo-1/elektronika-1/komplekt-uchebno-laboratornogo-oborudovaniya-elektricheskie-cepi-i-osnovy-elektroniki-ecoe-sr-1j.html">https://rstdy.ru/pozharnaya-bezopasnost-i-voennoe-delo-1/voennoe-delo-1/elektronika-1/komplekt-uchebno-laboratornogo-oborudovaniya-elektricheskie-cepi-i-osnovy-elektroniki-ecoe-sr-1j.html</a>	1	160 000		160 000
19	Комплект учебно-лабораторного оборудования "Электрические измерения и основы метрологии" (ЭИОМ2-СР-1)	1	40 000	40 000	
20	комплект приборов для определения микроклимата МЕТЕОСКОП-М <a href="https://propribory.ru/product/23562">https://propribory.ru/product/23562</a>	1	60 000		60 000
21	Комплект средств инструментального контроля сложных с.х. машин для инспекций гостехнадзора модернизированный КИ-28007М1	1	130 000		130 000
22	Рабочий стол серии METROL <a href="https://metrol-">https://metrol-</a>	1	400 000		400 000

	<a href="http://kip.ru/catalog/metrologicheskie-stendy/rabochiy-stol-serii-metrol.html">kip.ru/catalog/metrologicheskie-stendy/rabochiy-stol-serii-metrol.html</a>				
23	стенды по определению характеристик гидропривода и гидравлических машин; НТЦ-11.17.1 "Гидравлика М1"	1	560 000		560 000
24	Лабораторный комплект для экспресс-анализа топлив Экрос 2М6У	1	130 000		130 000
25	Зонт вытяжной Hessen ЗВП 10*8	1	24 000	24 000	
26	Плуг оборотный PERESVET ППО (Плуг оборотный с регулируемой шириной захвата корпусов. Кол-во корпусов, шт. - 4+1)	1	1 900 000		1 900 000
27	Стенд «Шасси трактора МТЗ в сборе с МКПП и трансмиссией в разрезе» ООО "Ротор"	1	1 300 000		1 300 000
28	Рабочий стол серии METROL <a href="https://metrol-kip.ru/catalog/metrologicheskie-stendy/rabochiy-stol-serii-metrol.html">https://metrol-kip.ru/catalog/metrologicheskie-stendy/rabochiy-stol-serii-metrol.html</a>	1	400 000		400 000
29	Трактор МТЗ фронтальный погрузчик	1	6 500 000		6 500 000
30	Кантователь для ДВС (Грузоподъемность не менее 900 кг.) Nordberg N3009 Стенд (кантователь) для ремонта двигателя, 900 кг	1	50 000		50 000
31	Стенд «Задний мост трактора МТЗ в разрезе» ООО "Ротор"	1	800 000		800 000
32	Пресс-подборщик рулонный R12/155 Super с нитеувязочным устройством	1	1 500 000		1 500 000
33	Стенд для диагностики и регулировки ТНВД СДМ-8-11	1	460 000		460 000
34	Подъемник канавный г/п 14.5т, электрогидравлический, по краю канавы AC Hydraulic GDD150S, г/п 15 т, пневмогидравлический	1	550 000		550 000
35	Диагностический сканер Bosch KTS Truck (Комплекс ПО по ремонту и диагностике техники включает в себя: руководства, инструкции, коды ошибок, электрические и гидравлические схемы)	1	700000		700000
36	Наборы инструментов и принадлежностей (наборы инструментов и принадлежностей (Молоток, отвертки шлицевые, крестовые, торцевые головки размерами до 32 мм., трещотки с быстрым сбросом, ключи слесарные комбинированные до 24 мм). ООО "Ротор"	1	20 000	20 000	
37	Лабораторный стенд «Рулевое управление с гидравлическим усилителем трактора МТЗ» ООО "Ротор"	1	900 000		900 000

38	Навигационный комплекс системы точного земледелия "Агронавигатор плюс"	1	500 000		500 000
39	02.02.00.02 Лабораторный стенд "Установка нормы высева семян"	1	1 300 000		1 300 000
40	02.02.00.01 Лабораторный стенд "Изучение механизма сошниковой группы"	1	1 000 000		1 000 000
41	стенды и фрагменты оборудования по уборке и удалению навоза (Транспортер скребковый ТСН-3,0Б);	1	340 000		340 000
42	05.05.01.05 Стенд-планшет "Оборудование для напольного содержания птицы"	1	50 000	50 000	
43	Поилка ниппельная двойная 360 градусов с каплеуловителем на трубу 3/4 25 мм комплект 10 шт. для перепелов, кур, птиц, цыплят, бройлеров, птенцов, брудеров, курятников, в клетку / Капельная поилка / Комплект ниппельного поения	1	5 116	5 116	
44	05.03.00.09 Стенд-тренажер "Смеситель-раздатчик кормов"	1	590 000		590 000
<b>Итого по стоимости оборудования оснащения лабораторий</b>			<b>20519116</b>	<b>139 116</b>	<b>20 380 000</b>
<b>Мастерские</b>					
45	Верстак слесарный GARAGE SET 1(Столешница из МДФ 24 мм, покрытая оцинкованной сталью 1 мм, верстачная опора 830мм x 50мм x 600 мм, Укомплектован экраном.)	12	334 560		334 560
46	Стенд «Двигатель трактора МТЗ в разрезе» ООО "Ротор"	1	910 000		910 000
47	Комплект сварочного оборудования VALTEC, PPR стандарт, 20-40 мм (1500Вт)	1	10 000	10 000	
48	Зонт вытяжной Hessen ЗВП 10*8	1	24 000	24 000	
49	Автоматическая мойка колес Kart Wulkan 4x4P	1	560 000		560 000
50	Электрогидравлический подкатной подъёмник ППП-24000 ( <a href="https://sivik.ru/catalog/avtopodyemnoe_oborudovanie/podkatnye/pgp_24000/?yclid=176712022275556485&amp;utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=71701703&amp;utm_content=11793703761&amp;utm_term=">https://sivik.ru/catalog/avtopodyemnoe_oborudovanie/podkatnye/pgp_24000/?yclid=176712022275556485&amp;utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=71701703&amp;utm_content=11793703761&amp;utm_term=</a> )	1	2 120 000		2 120 000
51	FCAR F7S-D МУЛЬТИМАРОЧНЫЙ СКАНЕР ДЛЯ ГРУЗОВИКОВ И СПЕЦТЕХНИКИ ( <a href="https://www.carmod.ru/products/fcar-f7s-d-diagnosticheskij-skaner">https://www.carmod.ru/products/fcar-f7s-d-diagnosticheskij-skaner</a> )	1	300 000		300 000
52	Licota ALK-8010F Набор инструмента 1/2" и 1/4" 94 предмета	1	15 000	15 000	

53	БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТАНОК АЕ&Т ВТ-850	1	174 000		174 000
54	ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТАНОК АЕ&Т МТ-290 <a href="https://шиномонтажное.оборудование5.рф/?utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=72648059poisk_balansirovochnyye_marki&amp;utm_content=11934051400&amp;utm_term=балансировочный%20стенд%20для%20грузовых%20автомобилей.desktop.Красноярский%20край&amp;roistat=direct1_search_11934051400_балансировочный%20стенд%20для%20грузовых%20автомобилей&amp;roistat_referrer=none&amp;roistat_pos=premium_1&amp;yclid=6348582948573544447#specifications-modal">https://шиномонтажное.оборудование5.рф/?utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=72648059poisk_balansirovochnyye_marki&amp;utm_content=11934051400&amp;utm_term=балансировочный%20стенд%20для%20грузовых%20автомобилей.desktop.Красноярский%20край&amp;roistat=direct1_search_11934051400_балансировочный%20стенд%20для%20грузовых%20автомобилей&amp;roistat_referrer=none&amp;roistat_pos=premium_1&amp;yclid=6348582948573544447#specifications-modal</a>	1	600 000		600 000
55	Винтовой компрессор Cross Air CA5.5-10RA	1	200 000		200 000
56	Автоматическая мойка колес Техно Вектор ТОРНАДО Truck (H)	1	952 130		952 130
57	Пневматическая установка для откачки и замены тормозной жидкости UZM05	1	23 000	23 000	
58	Стенд сход-развал 3D модель четырехкамерный настенный	1	759 839		759 839
59	Линейка для проверки схождения колес 180-260см	1	20 000	20 000	
60	Станок клепальный для колодок тормозных	1	150 000		150 000
61	Гидравлическая тележка для колёс, г/п 680 кг	1	30 000	30 000	
62	HAPPY TANK – портативный бустер для грузовых авто	1	150 000		150 000
63	Набор для тормозного диска и колодок дисковых тормозов KNORR-BREMSE	1	70 000		70 000
64	GS-452 АЕ&Т Установка для замены тормозной жидкости	1	30 500	30 500	
65	Trommelberg Установка 80 л., для слива и откачки масла с подкатной ванной / Trommelberg UZM8032	1	40 000	40 000	
66	Гайковерт пневматический 1" 3390Нм	1	80 000		80 000
<b>Итого по стоимости оборудования оснащения мастеских</b>			<b>7 553 029</b>	<b>192 500</b>	<b>7 360 529</b>
Информационное обеспечение реализации программы		комплект	<b>1 200 000</b>	<b>1200000</b>	
<b>ИТОГО:</b>		<b>0</b>	<b>32032145</b>	<b>1878616</b>	<b>30153529</b>

Ожидаемые результаты:

- конкурс в 2023 г. на получение контрольных цифр приема (КЦП) в 2024 г.

**В рамках задачи 4 «Реализация мер по развитию научно – образовательной и творческой среды в образовательной организации, а также вовлечение обучающихся в социальную практику»**

В целях подготовки квалифицированных специалистов агропромышленного комплекса Красноярского края важную роль играет научно-исследовательская деятельность обучающихся.

1. с 2007 г. проводится научно-практическая конференция «Промышленность и сельское хозяйство Красноярья: проблемы и решения», с 2020 г. Сельское хозяйство и перерабатывающая промышленность Красноярья. Первые шаги в науку»;
2. региональные этапы Всероссийской олимпиады по УГС 36.00.00, 35.00.00;
3. участие в научно-практических конференциях ФГОУ ВО «Красноярский аграрный университет», «Хакасский государственный университет», «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», «Донецкий аграрный университет»;
4. совещания профессиональных объединений сельскохозяйственных производителей – съезды пчеловодов, зоотехников, ветеринаров Красноярского края, 2022 г. съезд пчеловодов России.

**4.1** Осуществляется в соответствии с Программой воспитательной работы в Красноярском аграрном техникуме на 2020 – 2024 гг.

**4.2** Участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства краевого, регионального, всероссийского и международного уровней, в том числе и Чемпионаты WSR.

**В рамках задачи 5 Разработка и реализация краткосрочных программ с применением дистанционных образовательных технологий для подготовки кадров АПК:**

**Мероприятие 1.1** Внедрение дистанционного обучения по программам профессионального обучения, дополнительного профессионального образования через:

- платформу дистанционного обучения Moodle;
- платформу дистанционного обучения Discord.

**Цель проекта:**

Создание к 2024 году в ОУ условий для повышения качества и доступности обучения за счет использования дистанционных образовательных технологий.

### Задачи проекта:

1. Разработать модель организации дистанционного обучения в ОУ.
2. Обеспечить повышение квалификации сотрудников, осуществляющих дистанционное обучение.
3. Сформировать банк электронных образовательных модулей для учащихся.
4. Апробировать разнообразные формы дистанционной поддержки в образовательном процессе.
5. Разработать методические рекомендации о внедрении дистанционных образовательных технологий в практику работы ОУ.
6. Создать класс дистанционного обучения.

Организация и проведение программ профессионального обучения в том числе с использованием дистанционных технологий:

№	Название программы	Код профессии	Количество часов	Стоимость обучения
1	Животновод	11949	46 ч./ 2 мес.	5500
2	Оператор по ветеринарной обработке животных	15808	48 ч./ 2 мес.	3500
3	Санитар ветеринарный	18111	48 ч./2 мес.	3500
4	Пчеловод	17521	50 ч./ 2 мес.	3426
5	Коневод	12909	60 ч./ 2 мес.	4866
6	Зверовод зоологических баз	12262	48 ч./ 2 мес.	3361
7	Собаковод	18621	48 ч./ 2 мес.	3477
8	Кинолог		48 ч./ 2 мес.	3477
9	Рабочий по уходу за животными	17546	44 ч./ 2 мес.	5200
10	Рабочий зелёного строительства	17530	48 ч./ 2 мес.	4387
11	Оператор Электронно-вычислительных и вычислительных машин (с навыками работы в 1С: Бухгалтерия)	16199	44 ч./ 2 мес.	4000
12	Секретарь - администратор	26341	44 ч./ 2 мес.	4000
13	Агент по продаже недвижимости	20026	44 ч./ 2 мес.	5777
14	Актуальные вопросы государственных закупок		52ч./2 мес.	5000
15	Кадровое делопроизводство		52ч./2 мес.	5000
16	Лаборант химического анализа	13321	44 ч/ 2 мес.	4200

17	Лаборант агрохимического анализа		44 ч/ 2 мес.	4200
18	Предпринимательство		72 ч./ 2,5 мес.	8000
19	Предпринимательство в КФХ		72 ч./ 2,5 мес.	8000
20	Птицевод	17503	55 ч./ 2 мес.	6150
21	Применение современных информационных технологий в животноводстве, программа «Селэкс»		44 ч./ 2 мес.	6300
22	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом 3 разряд	19906	838 ч./ 10мес.	6930

### Ожидаемые результаты:

1. Разработана модель реализации дистанционного обучения.
2. Проведены мероприятия по повышению уровня компетентности преподавательского состава в применении дистанционной образовательной технологии и электронного обучения.
3. Разработаны курсы дистанционного обучения и занятия с применением дистанционных технологий, обеспечивающих реализацию образовательных программ
3. Внедрение современных технологий электронного обучения при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ:
4. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников на основе демонстрационного экзамена, аккредитация ЦПДЭ.
5. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения, дополнительного профессионального образования для специалистов АПК, педагогических кадров и мастеров производственного обучения.

## 5. ОБОСНОВАНИЕ РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОГРАММЫ НА 2021-2024 Г.

Год	Бюджетные поступления			Платные образовательные услуги	Плата за общежитие	Доходы от деятельности МФЦПК	Итого
	Субсидии для выполнения гос. задания	Субсидии на содержание имущества, кап. ремонт	Субсидии на содержание и оснащение МФЦПК				
2021	83 533 740,35	1 874 688,00		28 820 560,00	1 917 039,63	7 158 000,00	124 290 407,98

2022	95 984 465,16	0,00	4 988 320,56	29 799 810,00	2 135 890,00	7 444 320,00	136 449 503,16
2023	85 926 198,66	0,00	0,00	32 679 800,00	2 221 330,00	7 742 100,00	129 762 948,66
2024	82 111 856,80		0,00	36 057 800,00	2 310 180,00	8 051 600,00	129 844 316,80

## **6. МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ЗАДАЧ ПРОГРАММЫ**

Руководителем Программы является директор техникума, который несет ответственность за ее реализацию, конечные результаты, целевое и эффективное использование выделяемых на выполнение Программы финансовых средств, а также определяет формы и методы управления реализацией Программы.

Администрация Красноярского аграрного техникума как заказчик - координатор Программы в ходе ее выполнения:

- осуществляет координацию деятельности Программы по эффективной реализации ее мероприятий участниками Программы, а также анализ использования финансовых средств разных источников;
- подготавливает проекты решений о внесении изменений в Программу и досрочном ее прекращении;
- разрабатывает в пределах своих полномочий правовые акты (локальные акты), необходимые для выполнения Программы;
- подготавливает аналитические материалы о ходе реализации Программы;
- осуществляет ведение ежеквартальной отчетности реализации Программы;
- подготавливает при необходимости в установленном порядке предложения об уточнении мероприятий Программы на очередной финансовый год, уточняет затраты на реализацию мероприятий Программы, а также механизм ее выполнения;
- несет ответственность за своевременную и качественную реализацию Программы, обеспечивает эффективное использование средств, выделяемых на ее реализацию;
- организует внедрение информационных технологий в целях управления реализацией Программы и контроля за ходом выполнения ее мероприятий;
- организует размещение на официальном сайте техникума информации о ходе и результатах реализации Программы, финансировании ее мероприятий, привлечении средств внебюджетных источников.

Формы и методы управления реализацией Программы определяются координатором Программы в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Организация комплексного мониторинга хода реализации Программы возлагается на координатора Программы.

## **7. МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ЗАДАЧ ПРОГРАММЫ**

Задача I. Создание структурных и технологических инноваций для получения среднего профессионального образования с использованием дистанционных образовательных технологий, в том числе инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:

Направление III. «Введение новых объектов инфраструктуры (строительство)»:

<b>2022 год</b>	<b>2023 год</b>	<b>2024 год</b>
Теплица	Кормоцех	Овощехранилище

Направление IV. Направление «Обновление машинно-тракторного парка»:

<b>2022 год</b>	<b>2022 год</b>	<b>2023 год</b>	<b>2024 год</b>
Приобретение ВАЗ 2114	Приобретение трактора К-735	Приобретение «Лада Гранта»	Зерноуборочный комбайн «Вектор».
Приобретение косилки, граблей, пресс-подборщика		Приобретение культиватора КПШ - 9	

### **Задача 3. Формирование и реализация востребованной системы оценки качества образовательных результатов:**

Направление 3.1 Открытие новых специальностей

<b>№ п/п</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Сроки</b>
1	Подготовительные мероприятия для получения лицензии для новых специальностей	2020

2	Открытие новых специальностей 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 38.02.04 Банковское дело, 43.02.10 Туризм	2021
3	Открытие новой специальности в рамках профессий ТОП-50 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	2023

Общие затраты на лицензирование специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования 32 032 145,00 руб.; за счет собственных средств КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум» 1878616,00 руб.; за счет бюджетных средств 30153529,00 руб.