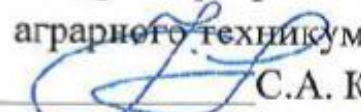


Утверждаю
Директор Красноярского
аграрного техникума

С.А. Качеров
Приказ № 43 от "31" ав 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

"Красноярский аграрный техникум"

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

21.02.19 Землеустройство

по программе подготовки специалистов среднего звена (СПССЗ)

базовой подготовки

Квалификация: Специалист по землеустройству

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения –

3 года 10 мес.- на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

1к.-2023-24 г.

2к.- 2024-25 г.

3 к. - 2025-26 г.

4к. - 2026-2027

3. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации к.р/ДЗ/Э (к/Э) | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | контроль | |
|---|--|---|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|----------|------------------------------------|
| | | | | самостоятельная работа | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | | | | |
| | | | | | всего учебных занятий | нагрузка на дисциплины и МДК | | | По практике производственной | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. | | |
| | | | | | | Теоретическое обучение | лаб. и практ. занятия | курсовых работ (пректов) | | | | Во взаимодействии с преподавателем | Во взаимодействии с преподавателем | Во взаимодействии с преподавателем | Самостоятельная работа | Во взаимодействии с преподавателем | Самостоятельная работа | Во взаимодействии с преподавателем | Самостоятельная работа | | Во взаимодействии с преподавателем |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 76 | |
| Обязательная часть образовательной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| оод | Обязательные общеобразовательные дисциплины | | 1476 | 0 | 1404 | 518 | 560 | 0 | | 30 | 42 | 576 | 828 | | | | | | | | 1404 |
| оод.01 | Русский язык | Э | 78 | | 60 | 30 | 30 | | | 8 | 10 | 60 | | | | | | | | | 60 |
| оод.02 | Литература | ДЗ2 | 108 | | 108 | 54 | 54 | | | | | 38 | 70 | | | | | | | | 108 |
| оод.03 | История | ДЗ2 | 136 | | 136 | 90 | 46 | | | | | 34 | 102 | | | | | | | | 136 |
| оод.04 | Обществознание | ДЗ | 72 | | 72 | 38 | 34 | | | | | | 72 | | | | | | | | 72 |
| оод.05 | География | ДЗ2 | 72 | | 72 | 44 | 28 | | | | | 34 | 38 | | | | | | | | 72 |
| оод.06 | Иностранный язык | ДЗ2 | 72 | | 72 | | 72 | | | | | 34 | 38 | | | | | | | | 72 |
| оод.у.07 | Математика | Э/Э | 340 | | 310 | 190 | 120 | | | 12 | 18 | 100 | 210 | | | | | | | | 310 |
| оод.у.08 | Информатика | ДЗ2 | 108 | | 108 | 38 | 70 | | | | | 38 | 70 | | | | | | | | 108 |
| оод.09 | Физическая культура | ДЗ2 | 72 | | 72 | 12 | 60 | | | | | 34 | 38 | | | | | | | | 72 |
| оод.10 | Основы безопасности жизнедеятельности | ДЗ2 | 68 | | 68 | 22 | 46 | | | | | 68 | | | | | | | | | 68 |
| оод.у.11 | Физика | Э | 174 | | 150 | 106 | 44 | | | 10 | 14 | 68 | 82 | | | | | | | | 150 |
| оод.12 | Химия | ДЗ2 | 72 | | 72 | 34 | 38 | | | | | 34 | 38 | | | | | | | | 72 |
| оод.13 | Биология | ДЗ2 | 72 | | 72 | 42 | 30 | | | | | 34 | 38 | | | | | | | | 72 |
| оод.14 | Индивидуальный проект | ДЗ2 | 32 | | 32 | 10 | 22 | | | | | | 32 | | | | | | | | 32 |
| сг.00 | Социально-гуманитарный цикл | "1/5/0" | 702 | 142 | 560 | 182 | 378 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 128 | 80 | 44 | 180 | 128 | 0 | | 702 |
| сг.01 | История России | ДЗ | 74 | 14 | 60 | 60 | | | | | | | | 60 | 14 | | | | | | 74 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|-------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|
| сг.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | "-/дз/-дз/дз" | 218 | 50 | 168 | 0 | 168 | | | | | | | 34 | 12 | 24 | 10 | 22 | 6 | 40 | 12 | 48 | 10 | | | 218 |
| сг.03 | Безопасность жизнедеятельности | | 80 | 12 | 68 | 20 | 48 | | | | | | | | | | | | | 68 | 12 | | | | | 80 |
| сг.04 | Физическая культура | д/з/дз/дз/дз | 218 | 50 | 168 | 6 | 162 | | | | | | | 34 | 12 | 24 | 10 | 22 | 6 | 40 | 12 | 48 | 10 | | | 218 |
| сг.05 | Психология общения | | 38 | 6 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | 32 | 6 | | | | | 38 |
| сг.06 | Экологические основы природопользования | ДЗ | 40 | 8 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 32 | 8 | | | | | | | | | 40 |
| сг.07 | Планирование карьеры | ДЗ | 34 | 2 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 2 | | | 34 |
| оп.00 | Профессиональный учебный цикл | | 3422 | 460 | 1750 | 860 | 840 | 50 | 1152 | 12 | 48 | 0 | 0 | 352 | 96 | 310 | 78 | 256 | 60 | 450 | 126 | 247 | 79 | 105 | 21 | 2180 |
| оп.00 | Общепрофессиональные дисциплины | | 818 | 142 | 636 | 288 | 328 | 20 | 0 | 8 | 32 | 0 | 0 | 240 | 50 | 188 | 40 | 80 | 18 | 36 | 18 | 56 | 10 | 36 | 6 | 778 |
| оп.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | Э | 98 | 14 | 74 | 26 | 48 | | | 2 | 8 | | | | | 74 | 14 | | | | | | | | | 88 |
| опд.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ДЗ | 56 | 12 | 44 | 8 | 36 | | | | | | | | | | | 44 | 12 | | | | | | | 56 |
| оп.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | Э | 168 | 26 | 132 | 66 | 66 | | | 2 | 8 | | | 60 | 12 | 72 | 14 | | | | | | | | | 158 |
| оп.04 | Здания и сооружения | ДЗ | 54 | 12 | 42 | 10 | 32 | | | | | | | | | 42 | 12 | | | | | | | | | 54 |
| оп.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | Э | 98 | 16 | 72 | 18 | 54 | | | 2 | 8 | | | 72 | 16 | | | | | | | | | | | 88 |
| оп.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | ДЗ | 66 | 10 | 56 | 16 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | 56 | 10 | | | 66 |
| оп.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 20 | 16 | | | | | | | | | | | | 36 | 18 | | | | | | 54 |
| оп.08 | Охрана труда | ДЗ | 44 | 8 | 36 | 30 | 6 | | | | | | | 36 | 8 | | | | | | | | | | | 44 |
| оп.09 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | Э | 96 | 14 | 72 | 42 | 30 | | | 2 | 8 | | | 72 | 14 | | | | | | | | | | | 86 |
| оп.10 | Основы бережливого производства | ДЗ | 42 | 6 | 36 | 26 | 10 | | | | | | | | | | | 36 | 6 | | | | | | | 42 |
| оп.11 | Основы предпринимательской деятельности | ДЗ | 42 | 6 | 36 | 26 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 6 | 42 |
| пм.00 | Профессиональные модули | 8 | 2604 | 318 | 1114 | 572 | 512 | 30 | 1152 | 4 | 16 | 0 | 0 | 112 | 46 | 122 | 38 | 176 | 42 | 414 | 108 | 191 | 69 | 69 | 15 | 1402 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----------|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|---|----|---|---|-----|----|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|---|-----|-----|
| пм.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | 2 | 698 | 84 | 234 | 64 | 170 | 0 | 360 | 4 | 16 | 0 | 0 | 112 | 46 | 122 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 318 |
| мдж.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | | 168 | 46 | 112 | 10 | 102 | | | 2 | 8 | | | 112 | 46 | | | | | | | | | | | | 158 |
| мдж.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | Э | 170 | 38 | 122 | 54 | 68 | | | 2 | 8 | | | | | 122 | 38 | | | | | | | | | | 160 |
| уп.01 | Полевые инженерно - геодезические работы | ДЗ | 108 | | | 0 | | | 108 | | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | 108 |
| уп.02 | Кадастровая съемка, составление межевого плана участка в подготовке, | | 108 | | | 0 | | | 108 | | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | 108 |
| пп.01 | планировании и выполнении полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим | ДЗ | 144 | | | 0 | | | 144 | | | | | | | 144 | | | | | | | | | | | 144 |
| пм.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | 2 | 543 | 50 | 241 | 125 | 116 | 0 | 252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 14 | 120 | 24 | 59 | 12 | 0 | 0 | 291 | |
| мдж.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | "-/ДЗ /Э" | 148 | 26 | 122 | 54 | 68 | | | | | | | | | | | 62 | 14 | 60 | 12 | | | | | 148 | |
| мдж.02.02 | Территориальное планирование | | 143 | 24 | 119 | 71 | 48 | | | | | | | | | | | | | 60 | 12 | 59 | 12 | | | 143 | |
| уп.01 | Оценка технического состояния конструкций и обмерные работы | ДЗ | 72 | | | 0 | | | 72 | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | 72 | |
| уп.02 | Работа в среде ГИС Mapinfo | | 108 | | | 0 | | | 108 | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | 108 | |
| пп.02 | Участие в проведении технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | ДЗ | 72 | | | 0 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | 72 | |
| пм.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | | 668 | 97 | 355 | 207 | 118 | 30 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 14 | 144 | 38 | 100 | 37 | 37 | 8 | 422 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|-------------|-----|-------------|------|
| ПДП | Производственная практика (преддипломная практика) | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 144 | |
| | Промежуточная аттестация и консультации | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| | Всего работ во взаимодействии с преподавателем | | 2312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| | Всего самостоятельной работы | | | | | | | | | 96 | | 78 | | 60 | | 126 | | 79 | | 21 | 460 | | 460 | 460 |
| | Всего | | 4448 | 602 | 2310 | 1042 | 1218 | 50 | 1152 | 12 | 48 | 576 | 828 | 480 | 390 | 300 | 630 | 375 | 105 | | 2280 | | 2280 | 2280 |
| | Недельная нагрузка | | 462 | | | | | | | | | 36 | 36 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 576 | 468 | 360 | 756 | 486 | 126 | | | | | | | 2772 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | 216 | | | | | | | | | 96 | 78 | 60 | 126 | 81 | | | | 21 | 462 | | 462 | 462 |
| | Подготовка к защите дипломного проекта | | 72 | | | | | | | | | 13 | 13 | 11 | 11 | | | 8 | 8 | | | | | 38 |
| | Защита дипломного проекта (работы) | | 36 | | | | | | | | | | | 144 | | | | | | | | | | 144 |
| | Подготовка к демонстрационному | | 72 | | | | | | | | | | | | | | 108 | 108 | | | | | | 216 |
| | Демонстрационный экзамен | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | | | | | 144 |
| | Итого | | 4664 | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | | | 5 | 3 | | | | | | 14 |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 8 | 3 | 7 | | | 4 | 6 | | | | | 20 |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 1 | | | | 1 | | | | | | 5 |

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии НПО/специальности СПО

| № | Наименование | Наименование |
|----|----------------------------------|---|
| | Лаборатории | Кабинеты |
| 1. | геодезии | социально-экономических дисциплин; истории |
| 2. | компьютеризации профессиональной | математики; информационных технологий в профессиональной деятельности; |
| | Спортивный комплекс | иностранного языка |
| 1. | спортивный зал | экологических основ природопользования; безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 2. | тренажерный зал | бухгалтерского учета, налогов и финансов |
| | Залы | русского языка и литературы |
| 1. | библиотека | экономики организации; статистики; менеджмента; |

| | | |
|----|--------------------------------|--------------------------|
| 2. | читальный зал с выходом в сеть | дисциплин права |
| 3. | актовый зал | междисциплинарных курсов |

5. Практическая подготовка:

| № | Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика | Наименование практики | Условия реализации | Семестр | Длительность в часах или неделях |
|---|--|---------------------------|--------------------|---------|----------------------------------|
| 1 | управление земельно-имущественным комплексом | Учебная | Концентрированно | 4 | 1 неделя |
| | | Производственная | | | |
| 2 | Осуществление кадастровых отношений | Учебная | | | |
| | | Производственная | Концентрированно | 5 | 2 неделя |
| 3 | Картографо-геодезическое сопровождение | Учебная | Концентрированно | 4 | 3 недели |
| | | Производственная | Концентрированно | 5 | 1 неделя |
| 4 | Определение стоимости недвижимого | Учебная | Концентрированно | | 0 |
| | | Производственная | Концентрированно | 6 | 3 неделя |
| 5 | | Производственная практика | Концентрированно | 6 | 4 недели |
| | | | | Всего: | 14 недель |