

Министерство образования и науки Красноярского края

Утверждаю  
и.о. директора Красноярского  
аграрного техникума

  
О.В. Струговщикова

Приказ № 31 от "29" 05 2025 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

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 (ППССЗ)

**базовой подготовки**

Квалификация: Специалист по землеустройству

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения –

2 года 8 мес.- на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

1к.-2025-26 г.

2к.- 2026-27 г.

3к. - 2027-2028 г.



|            |                                                                                                                                                                                        |                       |     |    |     |     |     |    |     |   |    |     |    |   |   |     |    |     |    |     |    |     |   |   |   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|---|----|-----|----|---|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|---|---|
| уп.01      | Кадастровая съемка, составление межевого плана                                                                                                                                         | ДЗ                    | 36  |    |     | 0   |     |    | 36  |   |    | 36  |    |   |   | 36  |    |     |    |     |    |     |   |   |   |
| пп.01      | Участие в подготовке, планировании и выполнении полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим                                                                                 | ДЗ                    | 252 |    |     | 0   |     |    | 252 |   |    | 252 |    |   |   | 216 |    | 36  |    |     |    |     |   |   |   |
| пм.02      | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости                                                                                                       | Экзаме<br>н<br>модуль | 434 | 38 | 252 | 118 | 94  | 20 | 144 | 4 | 16 | 338 | 96 | 0 | 0 | 130 | 24 | 102 | 14 | 0   | 0  | 0   | 0 | 0 | 0 |
| мдк. 02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости                                                                                                                              | Э                     | 200 | 28 | 172 | 88  | 54  | 20 |     | 2 | 8  | 134 | 66 |   |   | 130 | 24 | 32  | 4  |     |    |     |   |   |   |
| мдк. 02.02 | Территориальное планирование                                                                                                                                                           | Э                     | 90  | 10 | 80  | 30  | 40  |    |     | 2 | 8  | 60  | 30 |   |   |     |    | 70  | 10 |     |    |     |   |   |   |
| уп.02      | Оценка технического состояния конструкций и обмерные работы                                                                                                                            | ДЗ                    | 36  |    |     | 0   |     |    | 36  |   |    | 36  |    |   |   |     |    | 36  |    |     |    |     |   |   |   |
| уп.02      | Работа в среде ГИС Mapinfo                                                                                                                                                             | ДЗ                    |     |    |     | 0   |     |    |     |   |    |     |    |   |   |     |    |     |    |     |    |     |   |   |   |
| пп.02      | Участие в проведении технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости                                                                                             | ДЗ                    | 108 |    |     | 0   |     |    | 108 |   |    | 108 |    |   |   |     |    | 108 |    |     |    |     |   |   |   |
| пм.03      | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости           | Экзаме<br>н<br>модуль | 550 | 46 | 324 | 141 | 133 | 20 | 180 | 6 | 24 | 464 | 86 | 0 | 0 | 0   |    | 75  | 15 | 162 | 22 | 57  | 9 | 0 | 0 |
| мдк. 03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве                                                                                                      | ДЗ/Э                  | 131 | 17 | 114 | 50  | 54  |    |     | 2 | 8  | 117 | 14 |   |   |     |    | 36  | 7  | 68  | 10 |     |   |   |   |
| мдк. 03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)                                                                                                                    | Э                     | 163 | 20 | 143 | 64  | 49  | 20 |     | 2 | 8  | 131 | 32 |   |   |     |    | 39  | 8  | 94  | 12 |     |   |   |   |
| мдк. 03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости                                                                                                                                | Э                     | 76  | 9  | 67  | 27  | 30  |    |     | 2 | 8  | 36  | 40 |   |   |     |    |     |    |     |    | 57  | 9 |   |   |
| уп.03      | Ведение единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)                                                                                                                           | ДЗ                    | 36  |    |     | 0   |     |    | 36  |   |    | 36  |    |   |   |     |    |     |    |     |    | 36  |   |   |   |
| пп.03      | Участие в вспомогательной деятельности в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | ДЗ                    | 144 |    |     | 0   |     |    | 144 |   |    | 144 |    |   |   |     |    |     |    | 36  |    | 108 |   |   |   |
| пм.04      | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и                                                                                                                     | Экзаме<br>н<br>модуль | 312 | 30 | 174 | 74  | 80  | 0  | 108 | 4 | 16 | 248 | 64 | 0 | 0 | 0   | 0  | 0   | 0  | 154 | 30 | 0   | 0 | 0 | 0 |

|               |                                                                                                                                                               |                       |     |    |     |     |     |   |     |   |    |     |     |   |   |   |   |    |   |     |    |     |    |    |    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|----|-----|-----|-----|---|-----|---|----|-----|-----|---|---|---|---|----|---|-----|----|-----|----|----|----|
| МДК.<br>04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель                                                                                              | К/Э                   | 114 | 16 | 98  | 42  | 46  |   |     | 2 | 8  | 50  | 64  |   |   |   |   |    |   | 88  | 16 |     |    |    |    |
| МДК.<br>04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия                                                                                                         |                       | 90  | 14 | 76  | 32  | 34  |   |     | 2 | 8  | 90  |     |   |   |   |   |    |   | 66  | 14 |     |    |    |    |
| УП.04         | Оценка состояния земель                                                                                                                                       | ДЗ                    | 36  |    |     |     |     |   | 36  |   |    | 36  |     |   |   |   |   |    |   | 36  |    |     |    |    |    |
| ПП.04         | Участие в осуществлении контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель                                              | ДЗ                    | 72  |    |     |     |     |   | 72  |   |    | 72  |     |   |   |   |   |    |   | 72  |    |     |    |    |    |
| ДПБ           | Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя ЗАО "Сибирь-1", (не менее 50% объема вариативной части) |                       | 793 | 94 | 447 | 216 | 201 | 0 | 252 | 6 | 24 | 201 | 592 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 4 | 152 | 38 | 148 | 30 | 87 | 22 |
| ОП.10         | Конструктор карьеры                                                                                                                                           | ДЗ                    | 42  | 10 | 32  | 20  | 12  |   |     |   |    | 42  |     |   |   |   |   |    |   |     |    |     | 32 | 10 |    |
| ОП.11         | Основы бережливого производства                                                                                                                               | ДЗ                    | 40  | 8  | 32  | 22  | 10  |   |     |   |    | 40  |     |   |   |   |   |    |   | 32  | 8  |     |    |    |    |
| ОП.12         | Основы предпринимательской деятельности                                                                                                                       | ДЗ                    | 44  | 8  | 36  | 26  | 10  |   |     |   |    | 44  |     |   |   |   |   |    |   | 36  | 8  |     |    |    |    |
| ОП.13         | Охрана труда                                                                                                                                                  | ДЗ                    | 38  | 6  | 32  | 20  | 12  |   |     |   |    | 38  |     |   |   |   |   |    |   | 32  | 6  |     |    |    |    |
| ПМ.05         | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах                                                              | Экзаме<br>н<br>модуль | 249 | 34 | 143 | 66  | 67  | 0 | 72  | 2 | 8  | 28  | 221 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 4 | 52  | 16 | 26  | 8  | 25 | 6  |
| МДК.<br>05.01 | Выполнение работ по профессии Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах                                                                    | ДЗ/ДЗ/<br>кв.Э        | 177 | 34 | 143 | 66  | 67  |   |     | 2 | 8  | 28  | 149 |   |   |   |   | 30 | 4 | 52  | 16 | 26  | 8  | 25 | 6  |
| УП.05.01      | Топографо-геодезические и маркшейдерские работы                                                                                                               | ДЗ                    | 72  |    |     |     |     |   | 72  |   |    | 72  |     |   |   |   |   |    |   |     |    |     | 72 |    |    |
| ПП.05         | Участие в выполнении работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах                                                    |                       |     |    |     |     |     |   |     |   |    |     |     |   |   |   |   |    |   |     |    |     |    |    |    |
| ПМ.06         | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения                                                                                     | Экзаме<br>н<br>модуль | 380 | 28 | 172 | 62  | 90  | 0 | 180 | 4 | 16 | 173 | 207 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0   | 0  | 122 | 22 | 30 | 6  |
| МДК.06.01     | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения                                                                                     | К/Э                   | 100 | 14 | 86  | 32  | 44  |   |     | 2 | 8  | 75  | 25  |   |   |   |   |    |   |     |    | 76  | 14 |    |    |
| МДК.06.02     | Информационные и цифровые технологии в землеустроительном проектировании                                                                                      |                       | 100 | 14 | 86  | 30  | 46  |   |     | 2 | 8  | 26  | 74  |   |   |   |   |    |   |     |    | 46  | 8  | 30 | 6  |
| УП.06.01      | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения                                                                                     |                       | 108 |    |     |     |     |   | 108 |   |    |     | 108 |   |   |   |   |    |   |     |    | 36  |    | 72 |    |

|       |                                                                           |      |      |       |                           |      |      |    |      |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|---------------------------|------|------|----|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|
| пп 06 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения |      | 72   |       |                           |      |      |    | 72   |     |     | 72   |      |     |     |     |     |     |     | 72  |     |     |     |  |     |
| ПДП   | Производственная практика (преддипломная практика)                        |      |      |       |                           |      |      |    |      |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |     |
| ПА    | Промежуточная аттестация и консультации                                   |      | 144  |       |                           |      |      |    |      |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |     |
|       | Всего работ во взаимодействии с преподавателем                            |      | 3462 |       |                           |      |      |    |      |     |     |      | 480  |     | 465 |     | 345 |     | 570 |     | 285 |     | 165 |  |     |
|       | Всего самостоятельной работы                                              |      | 462  |       |                           |      |      |    |      |     |     |      |      | 96  |     | 93  |     | 69  |     | 114 |     | 57  | 33  |  |     |
|       | Всего                                                                     |      | 3924 | 462   | 2454                      | 1029 | 1241 | 40 | 1008 | 30  | 114 | 2746 | 1178 | 480 |     | 465 |     | 345 |     | 570 |     | 285 | 165 |  |     |
|       | Недельная нагрузка                                                        |      |      |       |                           |      |      |    |      |     |     |      |      | 36  |     | 36  |     | 36  |     | 36  |     | 36  |     |  |     |
|       |                                                                           |      | 3924 |       |                           |      |      |    |      | 144 |     | 2746 | 1178 | 30  |     | 30  |     | 30  |     | 30  |     | 30  |     |  |     |
|       |                                                                           |      |      |       |                           |      |      |    |      |     |     | 3924 |      | 576 |     | 558 |     | 414 |     | 684 |     | 342 | 198 |  |     |
|       |                                                                           |      |      |       |                           |      |      |    |      |     |     |      |      | 96  |     | 93  |     | 69  |     | 114 |     | 57  | 33  |  |     |
| ГИА   | Государственная итоговая аттестация                                       | 216  |      | всего | дисциплин и МДК           |      |      |    |      |     |     |      |      |     | 8   |     | 7   |     | 7   |     | 11  |     | 7   |  | 5   |
|       | Подготовка к защите дипломного проекта                                    | 72   |      |       | учебной практики          |      |      |    |      |     |     |      |      |     |     |     | 144 |     | 72  |     | 36  |     | 144 |  | 144 |
|       | Защита дипломного проекта (работы)                                        | 36   |      |       | производственной практики |      |      |    |      |     |     |      |      |     |     |     | 144 |     | 108 |     | 108 |     | 108 |  |     |
|       | Подготовка к демонстрационному                                            | 72   |      |       | преддипломной практики    |      |      |    |      |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |     |
|       | Демонстрационный экзамен                                                  | 36   |      |       | экзаменов                 |      |      |    |      |     |     |      |      |     | 3   |     | 2   |     | 2   |     | 3   |     | 2   |  | 2   |
|       | Всего                                                                     | 4140 |      |       | дифференц. зачетов        |      |      |    |      |     |     |      |      |     | 2   |     | 4   |     | 6   |     | 4   |     | 2   |  | 3   |

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

| №  | Наименование                                              | Наименование                                                                                                                            |  |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|    | <b>Лаборатории</b>                                        | <b>Кабинеты</b>                                                                                                                         |  |  |  |
| 1. | геодезии                                                  | социально-гуманитарных дисциплин; истории                                                                                               |  |  |  |
| 2. | Информационных технологий в профессиональной деятельности | математики; математических методов решения прикладных профессиональных задач; информационных технологий в профессиональной деятельности |  |  |  |
| 3. | Картографии, фотограмметрии и топографической графики     | правового обеспечения профессиональной деятельности                                                                                     |  |  |  |
|    | <b>Спортивный комплекс</b>                                | иностранного языка                                                                                                                      |  |  |  |
| 1. | спортивный зал                                            | экологических основ природопользования; безопасности жизнедеятельности и                                                                |  |  |  |
| 2. | тренажерный зал                                           | основ геологии, геоморфологии и почвоведения, зданий и сооружений, кадастрового у                                                       |  |  |  |
|    | <b>Залы</b>                                               | русского языка и литературы                                                                                                             |  |  |  |
| 1. | библиотека                                                | экономики организации; менеджмента и маркетинга                                                                                         |  |  |  |

|    |                                         |  |
|----|-----------------------------------------|--|
| 2. | читальный зал с выходом в сеть Интернет |  |
| 3  | спортивный зал                          |  |
| 4. | актовый зал                             |  |

#### 5. Практическая подготовка:

| № | Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика                                                                                                               | Наименование практики                       | Условия реализации   | Семестр |        | Длительность в часах или неделях |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|---------|--------|----------------------------------|
| 1 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям                                                                      | Учебная                                     | Концентрированн      | 4       |        | 4 недели                         |
|   |                                                                                                                                                                              | Производственная (по профилю специальности) | Рассредоточено       | 4,5     |        | 5 недель                         |
| 2 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости                                                                                             | Учебная                                     | Концентрированн      | 5       |        | 2 недели                         |
|   |                                                                                                                                                                              | Производственная (по профилю специальности) | Концентрированн<br>о | 5       |        | 2 неделя                         |
| 3 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | Учебная                                     | Концентрированн<br>о | 5       |        | 2 недели                         |
|   |                                                                                                                                                                              | Производственная (по профилю специальности) | Рассредоточено       | 6,7     |        | 3 недели                         |
| 4 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель                                                                       | Учебная                                     | Концентрированн<br>о | 6       |        | 1 неделя                         |
|   |                                                                                                                                                                              | Производственная (по профилю специальности) | Концентрированн<br>о | 6       |        | 2 недели                         |
| 5 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик нн топографо-геодезических и маркшейдерских работах                                                                             | Учебная                                     | Концентрированн<br>о | 8       |        | 4 недели                         |
|   |                                                                                                                                                                              | Производственная (по профилю специальности) | Концентрированн<br>о |         |        |                                  |
| 6 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения                                                                                                    | Учебная                                     | Концентрированн<br>о | 7       |        | 2 недели                         |
|   |                                                                                                                                                                              | Производственная (по профилю специальности) |                      | 7       |        | 1 неделя                         |
|   | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                    | преддипломная                               |                      |         |        |                                  |
|   |                                                                                                                                                                              |                                             |                      |         | Всего: | 28 недели                        |