

Министерство образования и науки Красноярского края



Утверждаю

И.о. директора Красноярского  
аграрного техникума

О.В. Струговщикова

Приказ № 47 от 03.09.2024 г.

## 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 - заочная

Нормативный срок обучения –

3 года 8 мес.- на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

1к.-2024-25 г.    2к.- 2025-26 г.    3 к. - 2026-27 г.    4к. - 2027-2028 г.







|            |   |                       |     |     |     |     |     |   |     |   |    |     |     |   |   |   |   |   |   |    |    |   |    |    |    |    |     |     |     |
|------------|---|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|----|----|---|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| ДПБ        | Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя ЗАО "Сибирь-1", (не менее 50% объема вариативной части) |                       | 795 | 393 | 150 | 218 | 201 | 0 | 252 | 6 | 24 | 201 | 594 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 54 | 0 | 0  | 10 | 34 | 36 | 138 | 50  | 167 |
| оп. 08     | Конструктор карьеры   | ДЗ                    | 42  | 30  | 12  | 20  | 12  |   |     |   |    |     | 42  |   |   |   |   |   |   |    |    |   |    |    |    |    |     | 12  | 30  |
| оп. 09     | Основы бережливого производства   | ДЗ                    | 40  | 28  | 12  | 22  | 10  |   |     |   |    |     | 40  |   |   |   |   |   |   | 12 | 28 |   |    |    |    |    |     |     |     |
| оп. 10     | Основы предпринимательской деятельности   | ДЗ                    | 44  | 34  | 10  | 26  | 10  |   |     |   |    |     | 44  |   |   |   |   |   |   |    |    |   | 10 | 34 |    |    |     |     |     |
| оп. 11     | Охрана труда  | ДЗ                    | 38  | 26  | 12  | 20  | 12  |   |     |   |    |     | 38  |   |   |   |   |   |   | 12 | 26 |   |    |    |    |    |     |     |     |
| пм.05      | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах  | Экзаме<br>н<br>модуль | 323 | 131 | 48  | 68  | 67  | 0 | 144 | 2 | 8  | 100 | 223 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 18 | 66  | 20  | 65  |
| мдк. 05.01 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах  | ДЗ/кв.<br>Э           | 179 | 131 | 48  | 68  | 67  |   |     | 2 | 8  | 28  | 151 |   |   |   |   |   |   |    |    |   |    |    |    | 18 | 66  | 20  | 65  |
| уп.05.01   | Топографо-геодезические и маркшейдерские работы   | ДЗ                    | 144 |     |     |     |     |   | 144 |   |    | 72  | 72  |   |   |   |   |   |   |    |    |   |    |    |    |    |     | 144 |     |
| 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 | 308 | 144 | 56  | 62  | 90  | 0 | 108 | 4 | 16 | 101 | 207 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 18 | 72  | 18  | 72  |
| МДК.06.01  | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения   | Э                     | 100 | 72  | 28  | 32  | 44  |   |     | 2 | 8  | 75  | 25  |   |   |   |   |   |   |    |    |   |    |    |    | 18 | 72  |     |     |
| МДК.06.02  | Информационные и цифровые технологии в землеустроительном проектировании  | Э                     | 100 | 72  | 28  | 30  | 46  |   |     | 2 | 8  | 26  | 74  |   |   |   |   |   |   |    |    |   |    |    |    |    |     | 18  | 72  |
| уп. 06.01  | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения   |                       | 72  |     |     |     |     |   | 72  |   |    |     | 72  |   |   |   |   |   |   |    |    |   |    |    |    | 72 |     |     |     |

|       |   |             |             |            |                                  |             |           |             |           |            |             |             |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |   |
|-------|---|-------------|-------------|------------|----------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---|
| ПП 06 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | 36          |             |            |                                  |             |           |             | 36        |            |             |             |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           | 36         |           |            |   |
| ПДП   | Производственная практика (преддипломная практика)                        |             |             |            |                                  |             |           |             |           |            |             |             |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |   |
| ПА    | Промежуточная аттестация и консультации                                   | 144         |             |            |                                  |             |           |             |           |            |             |             |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |   |
|       | Всего работ во взаимодействии с преподавателем                            | 1792        |             |            |                                  |             |           | 1008        | 30        | 114        |             |             | 80        |            | 80        |            | 80        |            | 80        |            | 80        |            | 80        |            | 80        |            | 80        |            |   |
|       | Всего самостоятельной работы  | 2132        |             |            |                                  |             |           |             |           |            |             |             | 260       |            | 250       |            | 288       |            | 256       |            | 266       |            | 292       |            | 234       |            | 286       |            |   |
|       | <b>Всего</b>  | <b>3924</b> | <b>2132</b> | <b>784</b> | <b>1011</b>                      | <b>1279</b> | <b>20</b> | <b>1008</b> | <b>30</b> | <b>114</b> | <b>2746</b> | <b>1178</b> | <b>80</b> | <b>260</b> | <b>80</b> | <b>250</b> | <b>80</b> | <b>288</b> | <b>80</b> | <b>256</b> | <b>80</b> | <b>266</b> | <b>80</b> | <b>292</b> | <b>80</b> | <b>234</b> | <b>80</b> | <b>286</b> |   |
|       | Недельная нагрузка  |             |             |            |                                  |             |           |             |           |            |             |             |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |   |
| ГИА   | Государственная итоговая аттестация                                       | 216         |             | всего      | дисциплин и МДК                  |             |           |             |           |            |             |             | 6         |            | 4         |            | 5         |            | 5         |            | 5         |            | 6         |            | 4         |            | 5         |            |   |
|       | Подготовка к защите дипломного проекта                                    | 72          |             |            | учебной практики                 |             |           |             |           |            |             |             | 0         |            | 0         |            | 36        |            | 36        |            | 72        |            | 72        |            | 108       |            | 144       |            |   |
|       | Защита дипломного проекта (работы)  | 36          |             |            | производственной практики        |             |           |             |           |            |             |             |           |            |           |            | 0         |            | 252       |            | 72        |            | 108       |            | 72        |            | 36        |            |   |
|       | Подготовка к демонстрационному экзамену                                   | 72          |             |            | преддипломной практики экзаменов |             |           |             |           |            |             |             |           |            | 1         |            | 1         |            | 1         |            | 2         |            | 2         |            | 2         |            | 2         |            | 2 |
|       | <b>Всего</b>  | <b>4140</b> |             |            | дифференц. зачетов               |             |           |             |           |            |             |             |           | 5          |           | 3          |           | 4          |           | 3          |           | 2          |           | 4          |           | 1          |           | 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          | 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 охраны труда   |  |  |  |
| 2. | тренажерный зал                                       | основ геологии, геоморфологии и почвоведения, зданий и сооружений, кадастрового учета   |  |  |  |
|    | <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                                     | Рассредоточено     | 3,4     | 4 недели                         |
|               |  | Производственная (по профилю специальности) | Концентрированно   | 4       | 5 недель                         |
| 2             | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости   | Учебная                                     | Концентрированно   | 5       | 2 недели                         |
|               |  | Производственная (по профилю специальности) | Концентрированно   | 5       | 2 неделя                         |
| 3             | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой | Учебная                                     | Концентрированно   | 6       | 2 недели                         |
|               |  | Производственная (по профилю специальности) | Концентрированно   | 6       | 3 недели                         |
| 4             | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель   | Учебная                                     | Концентрированно   | 7       | 1 неделя                         |
|               |  | Производственная (по профилю специальности) | Концентрированно   | 7       | 2 недели                         |
| 5             | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик топографо-геодезических и маркшейдерских работах  | Учебная                                     | Концентрированно   | 8       | 4 недели                         |
|               |  | Производственная (по профилю специальности) | Концентрированно   |         |                                  |
| 6             | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения  | Учебная                                     | Концентрированно   | 7       | 2 недели                         |
|               |  | Производственная (по профилю специальности) | Концентрированно   | 8       | 1 неделя                         |
|               | Производственная практика (преддипломная)  | преддипломная                               |                    |         |                                  |
| <b>Всего:</b> |  |   |                    |         | <b>28 недели</b>                 |