

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»  
Строительно-политехнический колледж

План одобрен учебно-методическим советом ВГТУ  
Протокол № 6 от 21.02.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель учебно-методического совета ВГТУ



### 21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Профиль профессионального образования: технологический (инженерный)

Профиль СОО: технологический

Квалификация: специалист по землеустройству

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2028

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 339 от 18.05.2022

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям


проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости

вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости

осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОП

 / М.Б. Реджепов/

Директор строительно-политехнического колледжа

 / Н.А. Донцова/

Начальник учебно-методического управления

 / К.А. Скляров/

**Календарный учебный график**

| Мес | Сентябрь |     |      |       |       | Октябрь |      |       |       | Ноябрь |     |       |       |       | Декабрь |      |       |       | Январь |      |       |       | Февраль |     |      |       | Март |     |      |       |       | Апрель |      |       |       |      | Май  |       |       |       |     | Июнь |       |       |      |      | Июль  |       |      |     |       | Август |       |   |   |  |
|-----|----------|-----|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|---------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-----|-------|--------|-------|---|---|--|
|     | Числа    | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5    | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2   | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7     | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4   | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1    | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5   | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23  | 24-31 |   |   |  |
| Нед | 1        | 2   | 3    | 4     | 5     | 6       | 7    | 8     | 9     | 10     | 11  | 12    | 13    | 14    | 15      | 16   | 17    | 18    | 19     | 20   | 21    | 22    | 23      | 24  | 25   | 26    | 27   | 28  | 29   | 30    | 31    | 32     | 33   | 34    | 35    | 36   | 37   | 38    | 39    | 40    | 41  | 42   | 43    | 44    | 45   | 46   | 47    | 48    | 49   | 50  | 51    | 52     |       |   |   |  |
| И   |          |     |      |       |       |         |      |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       | Э     | К      | К    |       |       |         |     |      |       |      |     |      |       |       |        |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      |       | Э     | К    | К    | К     | К     | К    | К   | К     | К      | К     |   |   |  |
| II  |          |     |      |       |       |         |      |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       | Э      | К    | К     |       |         |     |      |       |      |     |      |       |       |        |      |       |       |      |      |       |       | У     | У   | У    | П     | П     | П    | Э    | К     | К     | К    | К   | К     | К      | К     | К | К |  |
| III |          |     |      |       |       |         |      |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       | Э      | К    | К     |       |         |     |      |       |      |     |      |       |       |        |      |       |       |      |      | У     | У     | У     | У   | У    | П     | П     | П    | П    | Э     | К     | К    | К   | К     | К      | К     | К | К |  |
| IV  |          |     |      |       |       |         |      |       |       |        |     |       |       |       |         | П    | П     | Э     | К      | К    |       |       |         |     |      |       |      |     |      |       | У     | У      | П    | П     | Э     | Пд   | Пд   | Пд    | Пд    | Дп    | Дп  | Дп   | Д     | Д     | Д    | =    | =     | =     | =    | =   | =     | =      | =     | = |   |  |

**Сводные данные**

|       |  | Курс 1 |        |       | Курс 2 |        |       | Курс 3 |        |       | Курс 4 |        |       | Итого |
|-------|--|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
|       |  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего |       |
|       | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам         | 16     | 23     | 39    | 16     | 17     | 33    | 16     | 15     | 31    | 14     | 9      | 23    | 126   |
| У     | Учебная практика   |        |        |       |        | 3      | 3     |        | 5      | 5     |        | 2      | 2     | 10    |
| П     | Производственная практика (по профилю специальности)       |        |        |       |        | 3      | 3     |        | 4      | 4     | 2      | 2      | 4     | 11    |
| Пд    | Производственная практика (преддипломная)                  |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        | 4      | 4     | 4     |
| Э     | Промежуточная аттестация                                   | 1      | 1      | 2     | 1      | 1      | 2     | 1      | 1      | 2     | 1      | 1      | 2     | 8     |
| Дп    | Подготовка дипломной работы                                |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        | 3      | 3     | 3     |
| Д     | Защита дипломной работы и сдача демонстрационного экзамена |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        | 3      | 3     | 3     |
| К     | Каникулы   | 2      | 9      | 11    | 2      | 9      | 11    | 2      | 8      | 10    | 2      |        | 2     | 34    |
| Итого |  | 19     | 33     | 52    | 19     | 33     | 52    | 19     | 33     | 52    | 19     | 24     | 43    | 199   |

| Считать в плане                          | Индекс | Наименование   | Формы пром. атт. |          |               |    |    |          |                | Итого акад. часов |             |             |             |            |           |            |     |           |      |   |    |           | Объём ОП   |             |            |            |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
|--|--------|--|------------------|----------|---------------|----|----|----------|----------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----|-----------|------|---|----|-----------|------------|-------------|------------|------------|------|------|----|------|----|----|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|------|------|------|-----|------|------|-----|
|  |        |  | Экза мен         | Зачет    | Зачет с оц.   | КП | КР | ИП       | Др             | Экспертное        | По плану    | С преп.     | Ауд.        | Лек        | Лаб       | Пр         | КРП | ИП        | Конс | П | СР | ПАТТ      | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть |            |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| <b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b> |        |  |                  |          |               |    |    |          |                |                   |             |             |             |            |           |            |     |           |      |   |    |           |            | 1476        | 1476       | 1404       | 1404 | 644  | 76 | 644  |    | 40 |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 72   |      | 100% | 0%  |      |      |     |
| <b>СОО.Среднее общее образование</b>     |        |  |                  |          |               |    |    |          |                |                   |             |             |             |            |           |            |     |           |      |   |    |           |            | 1476        | 1476       | 1404       | 1404 | 644  | 76 | 644  |    | 40 |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 72   |      | 1476 |     |      |      |     |
| +  | УП     | <b>Учебные предметы</b>  | <b>111222</b>    |          | <b>222222</b> |    |    | <b>2</b> | <b>1111111</b> | 1476              | <b>1476</b> | <b>1404</b> | <b>1404</b> | <b>644</b> | <b>76</b> | <b>644</b> |     | <b>40</b> |      |   |    | <b>72</b> |            | 1476        |            |            |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | УП.01  | Русский язык   | 12               |          |               |    |    |          |                | 102               | 102         | 78          | 78          | 40         |           | 38         |     |           |      |   |    |           | 24         |             | 102        |            |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | УП.02  | Литература   |                  |          | 2             |    |    |          | 1              | 116               | 116         | 116         | 116         | 78         |           | 38         |     |           |      |   |    |           |            |             | 116        |            |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | УП.03  | Иностранный язык   |                  |          | 2             |    |    |          | 1              | 78                | 78          | 78          | 78          |            |           | 78         |     |           |      |   |    |           |            |             | 78         |            |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | УП.04  | Математика   | 12               |          |               |    |    | 2        |                | 336               | 336         | 312         | 312         | 116        |           | 156        |     | 40        |      |   |    |           | 24         |             | 336        |            |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | УП.05  | Информатика  |                  |          | 12            |    |    |          |                | 80                | 80          | 80          | 80          | 40         |           | 40         |     |           |      |   |    |           |            |             | 80         |            |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | УП.06  | Физика   | 12               |          |               |    |    |          |                | 180               | 180         | 156         | 156         | 78         | 38        | 40         |     |           |      |   |    |           | 24         |             | 180        |            |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | УП.07  | Химия  |                  |          | 2             |    |    |          | 1              | 78                | 78          | 78          | 78          | 40         | 38        |            |     |           |      |   |    |           |            |             | 78         |            |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | УП.08  | Биология   |                  |          | 2             |    |    |          | 1              | 80                | 80          | 80          | 80          | 40         |           | 40         |     |           |      |   |    |           |            |             | 80         |            |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | УП.09  | История  |                  |          | 2             |    |    |          | 1              | 122               | 122         | 122         | 122         | 84         |           | 38         |     |           |      |   |    |           |            |             | 122        |            |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | УП.10  | Обществознание   |                  |          | 2             |    |    |          | 1              | 80                | 80          | 80          | 80          | 40         |           | 40         |     |           |      |   |    |           |            |             | 80         |            |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | УП.11  | География  |                  |          | 2             |    |    |          | 1              | 78                | 78          | 78          | 78          | 40         |           | 38         |     |           |      |   |    |           |            |             | 78         |            |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | УП.12  | Физическая культура  |                  |          | 12            |    |    |          |                | 78                | 78          | 78          | 78          |            |           | 78         |     |           |      |   |    |           |            |             | 78         |            |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | УП.13  | Основы безопасности и защиты Родины  |                  |          | 2             |    |    |          | 1              | 68                | 68          | 68          | 68          | 48         |           | 20         |     |           |      |   |    |           |            |             | 68         |            |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| <b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>    |        |  |                  |          |               |    |    |          |                |                   |             |             |             |            |           |            |     |           |      |   |    |           |            | 4464        | 4464       | 3870       | 3870 | 1204 | 24 | 1694 | 48 |    |  |  |  |  |  |  |  | 900 | 378 | 216 | 2400 | 3116 | 1348 |     |      |      |     |
| <b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>   |        |  |                  |          |               |    |    |          |                |                   |             |             |             |            |           |            |     |           |      |   |    |           |            | 680         | 680        | 606        | 606  | 122  |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      | 74   |      | 436 | 540  | 140  |     |
| +  | СГ.01  | История России   |                  | 3        |               |    |    |          |                | 88                | 88          | 80          | 80          | 32         |           | 48         |     |           |      |   |    |           |            |             | 88         |            |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | СГ.02  | Иностранный язык в профессиональной деятельности   |                  |          | 468           |    |    |          | 357            | 190               | 190         | 174         | 174         |            |           | 174        |     |           |      |   |    |           | 16         |             | 174        | 190        |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | СГ.03  | Безопасность жизнедеятельности   |                  |          | 4             |    |    |          |                | 68                | 68          | 68          | 68          | 20         |           | 48         |     |           |      |   |    |           |            |             | 48         | 68         |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | СГ.04  | Физическая культура  |                  |          | 345678        |    |    |          |                | 194               | 194         | 174         | 174         | 6          |           | 168        |     |           |      |   |    |           | 20         |             | 168        | 194        |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | СГ.05  | Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение                        |                  | 3        |               |    |    |          |                | 48                | 48          | 32          | 32          | 16         |           | 16         |     |           |      |   |    | 16        |            | 16          |            | 48         |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | СГ.06  | Основы философии   |                  | 4        |               |    |    |          |                | 56                | 56          | 50          | 50          | 34         |           | 16         |     |           |      |   |    |           | 6          |             | 16         | 56         |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | СГ.08  | Основы финансовой грамотности  |                  | 7        |               |    |    |          |                | 36                | 36          | 28          | 28          | 14         |           | 14         |     |           |      |   |    |           | 8          |             | 14         | 36         |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| <b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>     |        |  |                  |          |               |    |    |          |                |                   |             |             |             |            |           |            |     |           |      |   |    |           |            | 1156        | 1156       | 982        | 982  | 498  | 24 | 440  | 20 |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      | 102  | 72   | 484 | 646  | 510  |     |
| +  | ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач  | 3                |          |               |    |    |          |                | 100               | 100         | 80          | 80          | 32         |           | 48         |     |           |      |   |    |           |            | 8           | 12         | 48         | 80   | 20   |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности  | 5                |          |               |    |    |          |                | 112               | 112         | 80          | 80          | 32         |           | 48         |     |           |      |   |    |           | 20         | 12          | 48         | 102        | 10   |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | ОПЦ.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика   | 3                |          |               |    |    |          |                | 98                | 98          | 80          | 80          | 32         |           | 48         |     |           |      |   |    |           | 6          | 12          | 48         | 78         | 20   |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | ОПЦ.04 | Здания и сооружения  |                  | 5        | 6             |    |    |          |                | 172               | 172         | 155         | 155         | 93         |           | 62         |     |           |      |   |    |           | 17         |             | 62         | 162        | 10   |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | ОПЦ.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения   | 3                |          |               |    |    |          |                | 100               | 100         | 80          | 80          | 32         | 24        | 24         |     |           |      |   |    |           | 8          | 12          | 48         | 90         | 10   |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга   | 8                |          |               |    | 8  |          |                | 94                | 94          | 74          | 74          | 36         |           | 18         | 20  |           |      |   |    |           | 8          | 12          | 38         | 84         | 10   |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |                  |          | 7             |    |    |          |                | 60                | 60          | 56          | 56          | 28         |           | 28         |     |           |      |   |    |           | 4          |             | 28         | 50         | 10   |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | ОПЦ.08 | Основы землеустройства   | 5                |          |               |    |    |          | 4              | 192               | 192         | 180         | 180         | 98         |           | 82         |     |           |      |   |    |           |            | 12          | 82         | 192        |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | ОПЦ.09 | Управление недвижимостью   |                  | 8        |               |    |    |          |                | 36                | 36          | 36          | 36          | 18         |           | 18         |     |           |      |   |    |           |            |             | 18         | 36         |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | ОПЦ.10 | Ландшафтоведение   |                  | 6        |               |    |    |          |                | 96                | 96          | 75          | 75          | 45         |           | 30         |     |           |      |   |    |           |            |             | 30         | 96         |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | ОПЦ.11 | Экология землепользования  |                  | 8        |               |    |    |          |                | 64                | 64          | 54          | 54          | 36         |           | 18         |     |           |      |   |    | 10        |            |             | 18         | 64         |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| +  | ОПЦ.12 | Экологические основы природопользования  |                  | 3        |               |    |    |          |                | 32                | 32          | 32          | 32          | 16         |           | 16         |     |           |      |   |    |           |            |             | 16         | 32         |      |      |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |
| <b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>          |        |  |                  |          |               |    |    |          |                |                   |             |             |             |            |           |            |     |           |      |   |    |           |            | 2412        | 2412       | 2066       | 2066 | 584  |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      | 900  | 202  | 144 | 1480 | 1714 | 698 |
| +  | ПМ.01  | <b>Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям</b> | <b>566</b>       | <b>5</b> | <b>45666</b>  |    |    |          |                | 816               | <b>816</b>  | <b>695</b>  | <b>695</b>  | <b>236</b> |           | <b>207</b> |     |           |      |   |    |           | <b>252</b> | <b>85</b>   | <b>36</b>  | <b>458</b> | 548  | 268  |    |      |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |      |      |      |     |      |      |     |

| - | -         | -   | Формы пром. атт. |           |             |          |    |    |    | Итого акад. часов |            |            |            |            |     |            |           |    |      |            |           |           | Объём ОП   |             |            |
|---|-----------|---|------------------|-----------|-------------|----------|----|----|----|-------------------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|-----------|----|------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|
|   |           |   | Экза мен         | Зачет     | Зачет с оц. | КП       | КР | ИП | Др | Экспертное        | По плану   | С преп.    | Ауд.       | Лек        | Лаб | Пр         | КРП       | ИП | Конс | П          | СР        | ПАТТ      | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть |
| + | МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения  | 5                |           | 4           |          |    |    |    | 182               | 182        | 134        | 134        | 66         |     | 68         |           |    |      |            | 36        | 12        | 68         | 124         | 58         |
| + | МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов   | 6                |           | 5           |          |    |    |    | 176               | 176        | 139        | 139        | 77         |     | 62         |           |    |      |            | 25        | 12        | 62         | 160         | 16         |
| + | МДК.01.03 | Фотограмметрия и географические информационные системы  |                  | 5         | 6           |          |    |    |    | 194               | 194        | 170        | 170        | 93         |     | 77         |           |    |      |            | 24        |           | 76         |             | 194        |
| + | УП.01.01  | Учебная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям  |                  |           | 6           |          |    |    |    | 108               | 108        | 108        | 108        |            |     |            |           |    |      | 108        |           |           | 108        | 108         |            |
| + | ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности) Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям  |                  |           | 6           |          |    |    |    | 144               | 144        | 144        | 144        |            |     |            |           |    |      | 144        |           |           | 144        | 144         |            |
| + | ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю   | 6                |           |             |          |    |    |    | 12                | 12         |            |            |            |     |            |           |    |      |            |           | 12        |            | 12          |            |
| + | ПМ.02     | <b>Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости</b>   | <b>444</b>       |           | <b>344</b>  |          |    |    |    | 552               | <b>552</b> | <b>468</b> | <b>468</b> | <b>134</b> |     | <b>118</b> |           |    |      | <b>216</b> | <b>48</b> | <b>36</b> | <b>334</b> | 414         | 138        |
| + | МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости   | 4                |           | 3           |          |    |    |    | 168               | 168        | 132        | 132        | 64         |     | 68         |           |    |      |            | 24        | 12        | 68         | 84          | 84         |
| + | МДК.02.02 | Территориальное планирование  | 4                |           |             |          |    |    |    | 156               | 156        | 120        | 120        | 70         |     | 50         |           |    |      |            | 24        | 12        | 50         | 102         | 54         |
| + | УП.02.01  | Учебная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости   |                  |           | 4           |          |    |    |    | 108               | 108        | 108        | 108        |            |     |            |           |    |      | 108        |           |           | 108        | 108         |            |
| + | ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности) Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости   |                  |           | 4           |          |    |    |    | 108               | 108        | 108        | 108        |            |     |            |           |    |      | 108        |           |           | 108        | 108         |            |
| + | ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю   | 4                |           |             |          |    |    |    | 12                | 12         |            |            |            |     |            |           |    |      |            |           | 12        |            | 12          |            |
| + | ПМ.03     | <b>Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости</b>   | <b>6777</b>      |           | <b>67</b>   | <b>7</b> |    |    |    | 464               | <b>464</b> | <b>387</b> | <b>387</b> | <b>100</b> |     | <b>115</b> | <b>28</b> |    |      | <b>144</b> | <b>29</b> | <b>48</b> | <b>286</b> | 420         | 44         |
| + | МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве   | 6                |           |             |          |    |    |    | 104               | 104        | 75         | 75         | 30         |     | 45         |           |    |      |            | 17        | 12        | 44         | 80          | 24         |
| + | МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)   | 7                |           |             | 7        |    |    |    | 104               | 104        | 84         | 84         | 28         |     | 28         | 28        |    |      |            | 8         | 12        | 56         | 94          | 10         |
| + | МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости   | 7                |           |             |          |    |    |    | 100               | 100        | 84         | 84         | 42         |     | 42         |           |    |      |            | 4         | 12        | 42         | 90          | 10         |
| + | УП.03.01  | Учебная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости                                     |                  |           | 6           |          |    |    |    | 72                | 72         | 72         | 72         |            |     |            |           |    |      | 72         |           |           | 72         | 72          |            |
| + | ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности) Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости |                  |           | 7           |          |    |    |    | 72                | 72         | 72         | 72         |            |     |            |           |    |      | 72         |           |           | 72         | 72          |            |
| + | ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю   | 7                |           |             |          |    |    |    | 12                | 12         |            |            |            |     |            |           |    |      |            |           | 12        |            | 12          |            |
| + | ПМ.04     | <b>Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</b>   | <b>88</b>        | <b>77</b> | <b>888</b>  |          |    |    |    | 436               | <b>436</b> | <b>372</b> | <b>372</b> | <b>114</b> |     | <b>114</b> |           |    |      | <b>144</b> | <b>40</b> | <b>24</b> | <b>258</b> | 332         | 104        |
| + | МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель  | 8                | 7*        |             |          |    |    |    | 174               | 174        | 136        | 136        | 68         |     | 68         |           |    |      |            | 26        | 12        | 68         | 70          | 104        |
| + | МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия   |                  | 7*        | 8           |          |    |    |    | 106               | 106        | 92         | 92         | 46         |     | 46         |           |    |      |            | 14        |           | 46         | 106         |            |
| + | УП.04.01  | Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель   |                  |           | 8*          |          |    |    |    | 72                | 72         | 72         | 72         |            |     |            |           |    |      | 72         |           |           | 72         | 72          |            |





| -  | -      | -  | Формы пром. атт. |          |               |    |    |    |          | Курс 2             |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
|--|--------|--|------------------|----------|---------------|----|----|----|----------|--------------------|-----|-----|----|-----|--------------------|----|-------|-----------|-----|----|-----------|------|-------|-----------|-----|----|
|  |        |  | Экза мен         | Зачет    | Зачет с оц.   | КП | КР | ИП | Др       | Семестр 3 [16 нед] |     |     |    |     | Семестр 4 [17 нед] |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| Считать в плане                          | Индекс | Наименование   |                  |          |               |    |    |    |          |                    |     |     |    |     |                    |    | Итого | Лек       | Лаб | Пр | СР        | ПАТТ | Итого | Лек       | Лаб | Пр |
| <b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b> |        |  |                  |          |               |    |    |    |          |                    |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| <b>СОО.Среднее общее образование</b>     |        |  |                  |          |               |    |    |    |          |                    |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | УП     | <b>Учебные предметы</b>  | <b>111222</b>    |          | <b>222222</b> |    |    |    | <b>2</b> | <b>111111</b>      |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | УП.01  | Русский язык   | 12               |          |               |    |    |    |          |                    |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | УП.02  | Литература   |                  |          | 2             |    |    |    |          | 1                  |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | УП.03  | Иностранный язык   |                  |          | 2             |    |    |    |          | 1                  |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | УП.04  | Математика   | 12               |          |               |    |    |    | 2        |                    |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | УП.05  | Информатика  |                  |          | 12            |    |    |    |          |                    |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | УП.06  | Физика   | 12               |          |               |    |    |    |          |                    |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | УП.07  | Химия  |                  |          | 2             |    |    |    |          | 1                  |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | УП.08  | Биология   |                  |          | 2             |    |    |    |          | 1                  |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | УП.09  | История  |                  |          | 2             |    |    |    |          | 1                  |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | УП.10  | Обществознание   |                  |          | 2             |    |    |    |          | 1                  |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | УП.11  | География  |                  |          | 2             |    |    |    |          | 1                  |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | УП.12  | Физическая культура  |                  |          | 12            |    |    |    |          |                    |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | УП.13  | Основы безопасности и защиты Родины  |                  |          | 2             |    |    |    |          | 1                  |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| <b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>    |        |  |                  |          |               |    |    |    |          |                    | 612 | 194 | 24 | 294 | 64                 | 36 | 864   | 240       |     |    | 304       | 216  | 68    | 36        |     |    |
| <b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>   |        |  |                  |          |               |    |    |    |          |                    | 206 | 50  |    | 126 | 30                 |    | 196   | 54        |     |    | 132       |      | 10    |           |     |    |
| +  | СГ.01  | История России   |                  | 3        |               |    |    |    |          |                    | 88  | 32  |    | 48  | 8                  |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | СГ.02  | Иностранный язык в профессиональной деятельности   |                  |          | 468           |    |    |    |          | 357                | 34  |     |    | 32  | 2                  |    | 36    |           |     |    | 34        |      |       | 2         |     |    |
| +  | СГ.03  | Безопасность жизнедеятельности   |                  |          | 4             |    |    |    |          |                    |     |     |    |     |                    |    | 68    | 20        |     |    | 48        |      |       |           |     |    |
| +  | СГ.04  | Физическая культура  |                  |          | 345678        |    |    |    |          |                    | 36  | 2   |    | 30  | 4                  |    | 36    |           |     |    | 34        |      |       | 2         |     |    |
| +  | СГ.05  | Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение                        |                  | 3        |               |    |    |    |          |                    | 48  | 16  |    | 16  | 16                 |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | СГ.06  | Основы философии   |                  | 4        |               |    |    |    |          |                    |     |     |    |     |                    |    | 56    | 34        |     |    | 16        |      |       | 6         |     |    |
| +  | СГ.08  | Основы финансовой грамотности  |                  | 7        |               |    |    |    |          |                    |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| <b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>     |        |  |                  |          |               |    |    |    |          |                    | 330 | 112 | 24 | 136 | 22                 | 36 | 100   | 50        |     |    | 50        |      |       |           |     |    |
| +  | ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач  | 3                |          |               |    |    |    |          |                    | 100 | 32  |    | 48  | 8                  | 12 |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности  | 5                |          |               |    |    |    |          |                    |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | ОПЦ.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика   | 3                |          |               |    |    |    |          |                    | 98  | 32  |    | 48  | 6                  | 12 |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | ОПЦ.04 | Здания и сооружения  |                  | 5        | 6             |    |    |    |          |                    |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | ОПЦ.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения   | 3                |          |               |    |    |    |          |                    | 100 | 32  | 24 | 24  | 8                  | 12 |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга   | 8                |          |               |    |    | 8  |          |                    |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |                  |          | 7             |    |    |    |          |                    |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | ОПЦ.08 | Основы землеустройства   | 5                |          |               |    |    |    |          | 4                  |     |     |    |     |                    |    | 100   | 50        |     |    | 50        |      |       |           |     |    |
| +  | ОПЦ.09 | Управление недвижимостью   |                  | 8        |               |    |    |    |          |                    |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | ОПЦ.10 | Ландшафтоведение   |                  | 6        |               |    |    |    |          |                    |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | ОПЦ.11 | Экология землепользования  |                  | 8        |               |    |    |    |          |                    |     |     |    |     |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| +  | ОПЦ.12 | Экологические основы природопользования  |                  | 3        |               |    |    |    |          |                    | 32  | 16  |    | 16  |                    |    |       |           |     |    |           |      |       |           |     |    |
| <b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>          |        |  |                  |          |               |    |    |    |          |                    | 76  | 32  |    | 32  | 12                 |    | 568   | 136       |     |    | 122       | 216  | 58    | 36        |     |    |
| +  | ПМ.01  | <b>Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям</b> | <b>566</b>       | <b>5</b> | <b>45666</b>  |    |    |    |          |                    |     |     |    |     |                    |    | 92    | <b>34</b> |     |    | <b>36</b> |      |       | <b>22</b> |     |    |





| -  | -      | -  | Формы пром. атт. |          |               |    |    |          |                | Курс 3             |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
|--|--------|--|------------------|----------|---------------|----|----|----------|----------------|--------------------|------------|--|-----------|-----------|--------------------|-----|-----------|-----|-----------|------------|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|
|  |        |  | Экза мен         | Зачет    | Зачет с оц.   | КП | КР | ИП       | Др             | Семестр 5 [16 нед] |            |  |           |           | Семестр 6 [15 нед] |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| Считать в плане                          | Индекс | Наименование   |                  |          |               |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     | Итого     | Лек | Лаб       | Пр         | СР        | ПАТТ      | Итого | Лек | Лаб | Пр |
| <b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b> |        |  |                  |          |               |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| <b>СОО.Среднее общее образование</b>     |        |  |                  |          |               |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | УП     | <b>Учебные предметы</b>  | <b>111222</b>    |          | <b>222222</b> |    |    | <b>2</b> | <b>1111111</b> |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | УП.01  | Русский язык   | 12               |          |               |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | УП.02  | Литература   |                  |          | 2             |    |    |          | 1              |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | УП.03  | Иностранный язык   |                  |          | 2             |    |    |          | 1              |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | УП.04  | Математика   | 12               |          |               |    |    | 2        |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | УП.05  | Информатика  |                  |          | 12            |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | УП.06  | Физика   | 12               |          |               |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | УП.07  | Химия  |                  |          | 2             |    |    |          | 1              |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | УП.08  | Биология   |                  |          | 2             |    |    |          | 1              |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | УП.09  | История  |                  |          | 2             |    |    |          | 1              |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | УП.10  | Обществознание   |                  |          | 2             |    |    |          | 1              |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | УП.11  | География  |                  |          | 2             |    |    |          | 1              |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | УП.12  | Физическая культура  |                  |          | 12            |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | УП.13  | Основы безопасности и защиты Родины  |                  |          | 2             |    |    |          | 1              |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| <b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>    |        |  |                  |          |               |    |    |          |                | 612                | 242        |  | 270       | 64        | 36                 | 900 | 210       |     | 240       | 324        | 90        | 36        |       |     |     |    |
| <b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>   |        |  |                  |          |               |    |    |          |                | 68                 | 2          |  | 62        | 4         |                    | 72  |           |     | 60        |            | 12        |           |       |     |     |    |
| +  | СГ.01  | История России   |                  | 3        |               |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | СГ.02  | Иностранный язык в профессиональной деятельности   |                  |          | 468           |    |    |          | 357            | 34                 |            |  | 32        | 2         |                    | 36  |           |     | 30        |            | 6         |           |       |     |     |    |
| +  | СГ.03  | Безопасность жизнедеятельности   |                  |          | 4             |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | СГ.04  | Физическая культура  |                  |          | 345678        |    |    |          |                | 34                 | 2          |  | 30        | 2         |                    | 36  |           |     | 30        |            | 6         |           |       |     |     |    |
| +  | СГ.05  | Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение                        |                  | 3        |               |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | СГ.06  | Основы философии   |                  | 4        |               |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | СГ.08  | Основы финансовой грамотности  |                  | 7        |               |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| <b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>     |        |  |                  |          |               |    |    |          |                | 294                | 128        |  | 112       | 30        | 24                 | 178 | 90        |     | 60        |            | 28        |           |       |     |     |    |
| +  | ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач  | 3                |          |               |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности  | 5                |          |               |    |    |          |                | 112                | 32         |  | 48        | 20        | 12                 |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | ОПЦ.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика   | 3                |          |               |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | ОПЦ.04 | Здания и сооружения  |                  | 5        | 6             |    |    |          |                | 90                 | 48         |  | 32        | 10        |                    | 82  | 45        |     | 30        |            | 7         |           |       |     |     |    |
| +  | ОПЦ.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения   | 3                |          |               |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга   | 8                |          |               |    | 8  |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |                  |          | 7             |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | ОПЦ.08 | Основы землеустройства   | 5                |          |               |    |    |          | 4              | 92                 | 48         |  | 32        |           | 12                 |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | ОПЦ.09 | Управление недвижимостью   |                  | 8        |               |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | ОПЦ.10 | Ландшафтоведение   |                  | 6        |               |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    | 96  | 45        |     | 30        |            | 21        |           |       |     |     |    |
| +  | ОПЦ.11 | Экология землепользования  |                  | 8        |               |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| +  | ОПЦ.12 | Экологические основы природопользования  |                  | 3        |               |    |    |          |                |                    |            |  |           |           |                    |     |           |     |           |            |           |           |       |     |     |    |
| <b>ППЦ.Профессиональный цикл</b>         |        |  |                  |          |               |    |    |          |                | 250                | 112        |  | 96        | 30        | 12                 | 650 | 120       |     | 120       | 324        | 50        | 36        |       |     |     |    |
| +  | ПМ.01  | <b>Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям</b> | <b>566</b>       | <b>5</b> | <b>45666</b>  |    |    |          |                | 250                | <b>112</b> |  | <b>96</b> | <b>30</b> | <b>12</b>          | 474 | <b>90</b> |     | <b>75</b> | <b>252</b> | <b>33</b> | <b>24</b> |       |     |     |    |





| - | -         | -   | Формы пром. атт. |           |              |          |       |             |    | Курс 4             |           |    |           |           |           |           |           |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
|---|-----------|---|------------------|-----------|--------------|----------|-------|-------------|----|--------------------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|------|-----------|-----|------------|-----------|-----------|---|
|   |           |   |                  |           |              |          |       |             |    | Семестр 7 [14 нед] |           |    |           |           |           |           |           | Семестр 8 [9 нед] |           |      |           |     |            |           |           |   |
|   |           |   | Считать в плане  | Индекс    | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР                 | ИП        | Др | Итого     | Лек       | Лаб       | Пр        | КРП       | П                 | СР        | ПАТТ | Итого     | Лек | Лаб        | Пр        | КРП       | П |
| + | МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения  | 5                |           | 4            |          |       |             |    |                    |           |    |           |           |           |           |           |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов   | 6                |           | 5            |          |       |             |    |                    |           |    |           |           |           |           |           |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | МДК.01.03 | Фотограмметрия и географические информационные системы  |                  | 5         | 6            |          |       |             |    |                    |           |    |           |           |           |           |           |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | УП.01.01  | Учебная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям  |                  |           | 6            |          |       |             |    |                    |           |    |           |           |           |           |           |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности) Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям  |                  |           | 6            |          |       |             |    |                    |           |    |           |           |           |           |           |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю   | 6                |           |              |          |       |             |    |                    |           |    |           |           |           |           |           |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | ПМ.02     | <b>Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости</b>   | <b>444</b>       |           | <b>344</b>   |          |       |             |    |                    |           |    |           |           |           |           |           |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости   | 4                |           | 3            |          |       |             |    |                    |           |    |           |           |           |           |           |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | МДК.02.02 | Территориальное планирование  | 4                |           |              |          |       |             |    |                    |           |    |           |           |           |           |           |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | УП.02.01  | Учебная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости   |                  |           | 4            |          |       |             |    |                    |           |    |           |           |           |           |           |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности) Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости   |                  |           | 4            |          |       |             |    |                    |           |    |           |           |           |           |           |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю   | 4                |           |              |          |       |             |    |                    |           |    |           |           |           |           |           |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | ПМ.03     | <b>Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости</b>   | <b>6777</b>      |           | <b>67</b>    | <b>7</b> |       |             |    | 288                | <b>70</b> |    | <b>70</b> | <b>28</b> | <b>72</b> | <b>12</b> | <b>36</b> |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве   | 6                |           |              |          |       |             |    |                    |           |    |           |           |           |           |           |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)   | 7                |           |              | 7        |       |             |    | 104                | 28        |    | 28        | 28        |           | 8         | 12        |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости   | 7                |           |              |          |       |             |    | 100                | 42        |    | 42        |           |           | 4         | 12        |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | УП.03.01  | Учебная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости                                     |                  |           | 6            |          |       |             |    |                    |           |    |           |           |           |           |           |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности) Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости |                  |           | 7            |          |       |             |    | 72                 |           |    |           |           |           | 72        |           |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю   | 7                |           |              |          |       |             |    | 12                 |           |    |           |           |           |           | 12        |                   |           |      |           |     |            |           |           |   |
| + | ПМ.04     | <b>Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</b>   | <b>88</b>        | <b>77</b> | <b>888</b>   |          |       |             |    | 166                | <b>70</b> |    | <b>70</b> |           |           | <b>26</b> |           | 270               | <b>44</b> |      | <b>44</b> |     | <b>144</b> | <b>14</b> | <b>24</b> |   |
| + | МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель  | 8                | 7*        |              |          |       |             |    | 100                | 42        |    | 42        |           |           | 16        | 74        | 26                |           | 26   |           |     |            | 10        | 12        |   |
| + | МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия   |                  | 7*        | 8            |          |       |             |    | 66                 | 28        |    | 28        |           |           | 10        | 40        | 18                |           | 18   |           |     |            | 4         |           |   |
| + | УП.04.01  | Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель   |                  |           | 8*           |          |       |             |    |                    |           |    |           |           |           |           | 72        |                   |           |      |           |     | 72         |           |           |   |

| -   | -        | -   | Формы пром. атт. |        |              |         |       |             |    | Курс 4             |    |    |       |     |     |    |     |                   |     |      |       |     |     |     |     |    |
|---|----------|---|------------------|--------|--------------|---------|-------|-------------|----|--------------------|----|----|-------|-----|-----|----|-----|-------------------|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|----|
|   |          |   |                  |        |              |         |       |             |    | Семестр 7 [14 нед] |    |    |       |     |     |    |     | Семестр 8 [9 нед] |     |      |       |     |     |     |     |    |
|   |          |   | Считать в плане  | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР                 | ИП | Др | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | П                 | СР  | ПАТТ | Итого | Лек | Лаб | Пр  | КРП | П  |
| +   | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды. мониторинг земель |                  |        | 8*           |         |       |             |    |                    |    |    |       |     |     |    |     |                   | 72  |      |       |     |     | 72  |     |    |
| +   | ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю   | 8                |        |              |         |       |             |    |                    |    |    |       |     |     |    |     |                   | 12  |      |       |     |     |     |     | 12 |
| +   | ПДП      | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |                  |        | 8            |         |       |             |    |                    |    |    |       |     |     |    |     |                   | 144 |      |       |     |     | 144 |     |    |
| <b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b> |          |   |                  |        |              |         |       |             |    |                    |    |    |       |     |     |    |     |                   | 216 |      |       | 216 |     |     |     |    |
| +   | ГИА.01   | Подготовка к ГИА  |                  |        |              |         |       |             |    |                    |    |    |       |     |     |    |     |                   | 108 |      |       | 108 |     |     |     |    |
| +   | ГИА.02   | Защита дипломной работы   |                  |        |              |         |       |             |    |                    |    |    |       |     |     |    |     |                   | 36  |      |       | 36  |     |     |     |    |
| +   | ГИА.03   | Демонстрационный экзамен  |                  |        |              |         |       |             |    |                    |    |    |       |     |     |    |     |                   | 72  |      |       | 72  |     |     |     |    |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ 21.02.19\_Землеустройство 4 (ОО) 2024.plx

| Индекс  | Содержание   | Тип |
|---|--|-----|
| ОК 01.  | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.   | ОК  |
| ОК 02.  | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.   | ОК  |
| ОК 03.  | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.  | ОК  |
| ОК 04.  | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.  | ОК  |
| ОК 05.  | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.   | ОК  |
| ОК 06.  | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения. | ОК  |
| ОК 07.  | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.   | ОК  |
| ОК 08.  | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.   | ОК  |
| ОК 09.  | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.   | ОК  |
| Вид деятельности: подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям |  |     |
| ПК 1.1.   | Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.  | ПК  |
| ПК 1.2.   | Выполнять топографические съемки различных масштабов.  | ПК  |
| ПК 1.3.   | Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.   | ПК  |
| ПК 1.4.   | Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.  | ПК  |
| ПК 1.5.   | Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.  | ПК  |
| ПК 1.6.   | Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.   | ПК  |
| Вид деятельности: проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости                        |  |     |
| ПК 2.1.   | Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.  | ПК  |
| ПК 2.2.   | Выполнять градостроительную оценку территории поселения.   | ПК  |
| ПК 2.3.   | Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств.   | ПК  |
| ПК 2.4.   | Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения.  | ПК  |
| ПК 3.1.   | Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН).   | ПК  |
| ПК 3.2.   | Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.   | ПК  |
| ПК 3.3.   | Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;   | ПК  |
| ПК 3.4.   | Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.  | ПК  |
| Вид деятельности: осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель  |  |     |
| ПК 4.1.   | Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.   | ПК  |
| ПК 4.2.   | Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.  | ПК  |
| ПК 4.3.   | Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.   | ПК  |
| ПК 4.4.   | Разрабатывать природоохранные мероприятия.   | ПК  |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 21.02.19 Землеустройство 4 (ОО) 2024.plx

| Индекс | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|--------|---|--|
| ОП     | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  |  |
| НОО    | Начальное общее образование   |  |
| ООО    | Основное общее образование  |  |
| СОО    | Среднее общее образование   |  |
| УП     | Учебные предметы  |  |
| УП.01  | Русский язык  |  |
| УП.02  | Литература  |  |
| УП.03  | Иностранный язык  |  |
| УП.04  | Математика  |  |
| УП.05  | Информатика   |  |
| УП.06  | Физика  |  |
| УП.07  | Химия   |  |
| УП.08  | Биология  |  |
| УП.09  | История   |  |
| УП.10  | Обществознание  |  |
| УП.11  | География   |  |
| УП.12  | Физическая культура   |  |
| УП.13  | Основы безопасности и защиты Родины   |  |
| ПП     | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| СГЦ    | Социально-гуманитарный цикл   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| СГ.01  | История России  | ОК 04.; ОК 06.   |
| СГ.02  | Иностранный язык в профессиональной деятельности  | ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.  |
| СГ.03  | Безопасность жизнедеятельности  | ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.   |
| СГ.04  | Физическая культура   | ОК 04.; ОК 08.   |
| СГ.05  | Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение | ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.   |
| СГ.06  | Основы философии  | ОК 04.; ОК 06.   |
| СГ.08  | Основы финансовой грамотности   | ОК 03.   |
| ОПЦ    | Общепрофессиональный цикл   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.                 |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.   |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности                               | ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.2.   |
| ОПЦ.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика                                  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.   |
| ОПЦ.04 | Здания и сооружения   | ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.   |
| ОПЦ.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения  | ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.   |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 21.02.19 Землеустройство 4 (ОО) 2024.plx

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| ОПЦ.06    | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга   | ОК 01.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.   |
| ОПЦ.07    | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   | ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.   |
| ОПЦ.08    | Основы землеустройства   | ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.4.; ПК 4.3.; ПК 4.4.  |
| ОПЦ.09    | Управление недвижимостью   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.  |
| ОПЦ.10    | Ландшафтоведение   | ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 4.4.  |
| ОПЦ.11    | Экология землепользования  | ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.   |
| ОПЦ.12    | Экологические основы природопользования  |  |
| ПЦ        | Профессиональный цикл  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ПМ.01     | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.   |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.   |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.  |
| МДК.01.03 | Фотограмметрия и географические информационные системы   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.5.; ПК 1.6.   |
| УП.01.01  | Учебная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности) Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям                 | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.   |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.   |
| ПМ.02     | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.   |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.   |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.4.   |
| УП.02.01  | Учебная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.   |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности) Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.   |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.   |
| ПМ.03     | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.   |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.  |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)  | ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.  |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.4.  |



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 21.02.19 Землеустройство 4 (ОО) 2024.plx

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| УП.03.01  | Учебная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.   |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности) Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.   |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.   |
| ПМ.04     | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.   |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.   |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.3.; ПК 4.4.   |
| УП.04.01  | Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.   |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности) Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.   |
| ПМ.04.ЭК  | Экзамен по модулю   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ГИА       | Государственная итоговая аттестация   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ГИА.02    | Защита дипломной работы   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ГИА.03    | Демонстрационный экзамен  | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |

|     |   | Итого                      |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        |
|-----|---|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     |   | Часов                      |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 |
|     |   | Не менее                   | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|     | Итого по ОП   |                            | 5940   | 1476   | 612    | 864    | 1476   | 612    | 864    | 1512   | 612    | 900    | 1476   | 612    | 864    |
| ОП  | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                |                            | 1476   | 1476   | 612    | 864    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| НОО | Начальное общее образование                                   |                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ООО | Основное общее образование                                    |                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| СОО | Среднее общее образование                                     |                            | 1476   | 1476   | 612    | 864    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПП  | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                   |                            | 4464   |        |        |        | 1476   | 612    | 864    | 1512   | 612    | 900    | 1476   | 612    | 864    |
| СГЦ | Социально-гуманитарный цикл                                   |                            | 680    |        |        |        | 402    | 206    | 196    | 140    | 68     | 72     | 138    | 98     | 40     |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл                                     |                            | 1156   |        |        |        | 430    | 330    | 100    | 472    | 294    | 178    | 254    | 60     | 194    |
| ПЦ  | Профессиональный цикл   |                            | 2412   |        |        |        | 644    | 76     | 568    | 900    | 250    | 650    | 868    | 454    | 414    |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация                           |                            | 216    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 216    |        | 216    |
|     | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                               | Период ТО                  | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     |
|     |   | Период атт.                | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     |
|     |   | Период гос.эк.             |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|     | Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед) | ОП                         | 33     | -      | 36     | 36     | -      | 32     | 32     | -      | 32     | 30     | -      | 32     | 32     |
|     | Обязательные формы промежуточной аттестации                   | ЭКЗАМЕН (Эк)               |        | 6      | 3      | 3      | 6      | 3      | 3      | 6      | 3      | 3      | 6      | 3      | 3      |
|     |   | ЗАЧЕТ (За)                 |        |        |        |        | 4      | 3      | 1      | 3      | 2      | 1      | 4      | 2      | 2      |
|     |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)      |        | 10     | 1      | 9      | 6      | 1      | 5      | 7      | 1      | 6      | 6      | 2      | 4      |
|     |   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1      | 1      |        |
|     |   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1      |        | 1      |
|     |   | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ (Оц) |        | 1      |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|     | ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)                                    |                            | 8      | 8      |        | 2      | 1      | 1      | 1      | 1      |        | 1      | 1      |        |        |
|     | Доля учебных занятий и практик в ОП (%)                       |                            | 86.01% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|     | Доля практик в профессиональном цикле (%)                     |                            | 37.31% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

| <b>Вид</b> | <b>Наименование</b>   | <b>Курс</b> | <b>Семестр</b> |
|------------|---|-------------|----------------|
| <b>За</b>  | <b>Комплексный зачет</b>  | <b>4</b>    | <b>1</b>       |
|            | <i>МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель</i>   | 4           | 1              |
|            | <i>МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия</i>  | 4           | 1              |
| <b>Вид</b> | <b>Наименование</b>   | <b>Курс</b> | <b>Семестр</b> |
| <b>ЗаО</b> | <b>Комплексный зачет с оценкой</b>  | <b>4</b>    | <b>2</b>       |
|            | <i>ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</i> | 4           | 2              |
|            | <i>УП.04.01 Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</i>                                     | 4           | 2              |