

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гончаров Алексей Геннадьевич
 Должность: ректор
 Дата подписания: 25.02.2026 15:25:37
 Уникальный программный ключ:
 a70b95286f9fe44b8a5180b2851f894afce7f09c

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет" □

План одобрен Ученым советом вуза □
 Протокол № 7 от 25.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО □
Профиль СОО: технологический

Факультет: Колледж ОГАОУ

Квалификация: Специалист по землеустройству

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

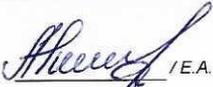
| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 10 | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН |
| 10.001 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ |
| 10.002 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ |
| 10.012 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ |
| 10.019 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ |
| 27 | МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО |
| 27.119 | МАРКШЕЙДЕР |

| Основной | 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 |
| + | освоение профессии рабочего, должности служащего |
| Основной | Освоение профессий рабочих, должностей служащих |
| + | замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор

 / Е.А. Никонова/
 / Е.Н. Дубовскова/

| Структура образовательной программы | Объем образовательной программы в академических часах | |
|---|---|-------------|
| | ФГОС | УП |
| | | Фактическое |
| Дисциплины (модули) | 2052 | 3150 |
| Практики | 900 | 1098 |
| Государственная итоговая аттестация | 216 | 216 |
| Общий объем образовательной программы: | | |
| на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования | 5940 | 5940 |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | Итого акад. часов | | | | | | | Объем ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | |
|--|-----------|--|------------------|--------|----------------|----|------|-------------------|----------|------------|------|-----|------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Др | Трудо емкость | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5 | Семест р 6 | Семест р 7 | Семест р 8 | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | Итого | | |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | 1476 | 1476 | 1404 | 1396 | | 72 | | 100% | 0% | 594 | 882 | | | | | | | | |
| СОО.Среднее общее образование | | | | | | | 1476 | 1476 | 1404 | 1396 | | 72 | | 1476 | | 594 | 882 | | | | | | | | |
| + | УПБУ | Обязательные учебные предметы базового уровня | 12 | | 11222 22222 | | 1042 | 1042 | 1006 | 1002 | | 36 | | 1042 | | 450 | 592 | | | | | | | | |
| + | УПБУ.01 | Русский язык | 1 | | | | 82 | 82 | 64 | 62 | | 18 | | 82 | | 82 | | | | | | | | | |
| + | УПБУ.02 | Родной язык | | | 2 | | 46 | 46 | 46 | 46 | | | | 46 | | 46 | | | | | | | | | |
| + | УПБУ.03 | Литература | | | 2 | | 102 | 102 | 102 | 102 | | | | 102 | | 32 | 70 | | | | | | | | |
| + | УПБУ.04 | Иностранный язык | | | 2 | | 78 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | | 32 | 46 | | | | | | | | |
| + | УПБУ.05 | Математика | 2 | | | | 174 | 174 | 156 | 154 | | 18 | | 174 | | 64 | 110 | | | | | | | | |
| + | УПБУ.06 | Информатика | | | 2 | | 68 | 68 | 68 | 68 | | | | 68 | | | 68 | | | | | | | | |
| + | УПБУ.07 | История | | | 2 | | 140 | 140 | 140 | 140 | | | | 140 | | 48 | 92 | | | | | | | | |
| + | УПБУ.08 | Обществознание | | | 2 | | 78 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | | 32 | 46 | | | | | | | | |
| + | УПБУ.09 | Химия | | | 2 | | 68 | 68 | 68 | 68 | | | | 68 | | | 68 | | | | | | | | |
| + | УПБУ.10 | Биология | | | 1 | | 64 | 64 | 64 | 64 | | | | 64 | | 64 | | | | | | | | | |
| + | УПБУ.11 | Физическая культура | | | 2 | | 78 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | | 32 | 46 | | | | | | | | |
| + | УПБУ.12 | Основы безопасности и защиты Родины | | | 1 | | 64 | 64 | 64 | 64 | | | | 64 | | 64 | | | | | | | | | |
| + | УПУУ | Обязательные учебные предметы углубленного уровня | 22 | | | | 396 | 396 | 360 | 356 | | 36 | | 396 | | 128 | 268 | | | | | | | | |
| + | УПУУ.01 | География | 2 | | | | 198 | 198 | 180 | 178 | | 18 | | 198 | | 64 | 134 | | | | | | | | |
| + | УПУУ.02 | Физика | 2 | | | | 198 | 198 | 180 | 178 | | 18 | | 198 | | 64 | 134 | | | | | | | | |
| + | ИП | Индивидуальный проект | | | 2 | | 38 | 38 | 38 | 38 | | | | 38 | | 16 | 22 | | | | | | | | |
| + | ИП.01 | Индивидуальный проект | | | 2 | | 38 | 38 | 38 | 38 | | | | 38 | | 16 | 22 | | | | | | | | |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | 4464 | 4464 | 2734 | 2710 | 338 | 168 | 1008 | 3168 | 1296 | | | 612 | 900 | 612 | 900 | 612 | 828 | | |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл | | | | | | | 568 | 568 | 512 | 512 | 56 | | | 352 | 216 | | | 200 | 172 | 48 | 68 | 44 | 36 | | |
| + | СГ.01 | История России | | | 3 | | 132 | 132 | 116 | 116 | 16 | | | 86 | 46 | | | 132 | | | | | | | |
| + | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 46 | 8 | | 170 | 170 | 154 | 154 | 16 | | | 108 | 62 | | | 34 | 38 | 24 | 34 | 22 | 18 | | |
| + | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | 94 | 94 | 84 | 84 | 10 | | | 48 | 46 | | | 94 | | | | | | | |
| + | СГ.04 | Физическая культура | | 345678 | | | 172 | 172 | 158 | 158 | 14 | | | 110 | 62 | | | 34 | 40 | 24 | 34 | 22 | 18 | | |
| ОП.Общепрофессиональный цикл | | | | | | | 776 | 776 | 676 | 674 | 82 | 18 | | 496 | 280 | | | 380 | 78 | 84 | | 108 | 126 | | |
| + | ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | | 3 | | | 64 | 64 | 58 | 58 | 6 | | | 42 | 22 | | | 64 | | | | | | | |
| + | ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | 4 | | | 78 | 78 | 68 | 68 | 10 | | | 50 | 28 | | | 78 | | | | | | | |
| + | ОП.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | 3 | | | | 184 | 184 | 148 | 146 | 18 | 18 | | 120 | 64 | | | 184 | | | | | | | |
| + | ОП.04 | Здания и сооружения | | | 5 | | 84 | 84 | 74 | 74 | 10 | | | 48 | 36 | | | 84 | | | | | | | |
| + | ОП.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | | | 3 | | 132 | 132 | 118 | 118 | 14 | | | 86 | 46 | | | 132 | | | | | | | |
| + | ОП.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | | 8 | | | 116 | 116 | 104 | 104 | 12 | | | 74 | 42 | | | | | | | 54 | 62 | | |
| + | ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 8 | | | 118 | 118 | 106 | 106 | 12 | | | 76 | 42 | | | | | | | 54 | 64 | | |
| П.Профессиональный цикл | | | | | | | 2904 | 2904 | 1546 | 1524 | 200 | 150 | 1008 | 2104 | 800 | | | 32 | 650 | 480 | 832 | 460 | 450 | | |
| + | ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | 4 | | 44 | 44 | 620 | 620 | 368 | 364 | 48 | 24 | 180 | 456 | 164 | | | 32 | 588 | | | | | | |
| + | МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | | | 4* | | 186 | 186 | 164 | 162 | 22 | | | 120 | 66 | | | 32 | 154 | | | | | | |
| + | МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | | | 4* | | 230 | 230 | 204 | 202 | 26 | | | 150 | 80 | | | 230 | | | | | | | |
| + | УП.01.01 | Учебная практика | | | 4* | | 78 | 78 | | | | 6 | 72 | 72 | 6 | | | 78 | | | | | | | |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика | | | 4* | | 114 | 114 | | | | 6 | 108 | 108 | 6 | | | 114 | | | | | | | |
| + | ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | 4 | | | | 12 | 12 | | | | 12 | | 6 | 6 | | | 12 | | | | | | | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. | ОК |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОП.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| МДК.03.04 | Государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав на объекты недвижимости | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Освоение профессии рабочего, должности служащего | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах» | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДп.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. | ОК |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОП.04 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| МДК.03.04 | Государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав на объекты недвижимости | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Освоение профессии рабочего, должности служащего | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах» | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДп.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. | ОК |
| СГ.01 | История России | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГ.04 | Физическая культура | |

| | | |
|-----------|---|----|
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОП.04 | Здания и сооружения | |
| ОП.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | |
| ОП.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. | ОК |
| ОП.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| МДК.03.04 | Государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав на объекты недвижимости | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Освоение профессии рабочего, должности служащего | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах» | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. | ОК |
| ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения. | ОК |
| СГ.01 | История России | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | ОК |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |

| | | |
|---|--|----|
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | ОК |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГ.04 | Физическая культура | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | ОК |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| МДК.03.04 | Государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав на объекты недвижимости | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Освоение профессии рабочего, должности служащего | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах» | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| 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 |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК 1.2. | Выполнять топографические съемки различных масштабов. | ПК |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОП.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК 1.3. | Выполнять графические работы по составлению картографических материалов. | ПК |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |

| | | |
|--|--|----|
| ПК 1.4. | Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков. | ПК |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК 1.5. | Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости. | ПК |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОП.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК 1.6. | Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов. | ПК |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Вид деятельности: проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | | |
| ПК 2.1. | Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости. | ПК |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.04 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК 2.2. | Выполнять градостроительную оценку территории поселения. | ПК |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.04 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК 2.3. | Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств. | ПК |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.04 | Здания и сооружения | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |

| | | |
|--|--|----|
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК 2.4. | Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения. | ПК |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.04 | Здания и сооружения | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Вид деятельности: вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | | |
| ПК 3.1. | Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН). | ПК |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.04 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК 3.2. | Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости. | ПК |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.04 | Здания и сооружения | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК 3.3. | Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН; | ПК |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.04 | Здания и сооружения | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК 3.4. | Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости. | ПК |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.04 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| 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 |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |

| | | |
|--|---|----|
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК 4.2. | Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге. | ПК |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК 4.3. | Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов. | ПК |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК 4.4. | Разрабатывать природоохранные мероприятия. | ПК |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Вид деятельности: освоение профессии рабочего, должности служащего | | |
| ПК 5.1. | Осуществлять геодезическое обеспечение картографирования территории | ПК |
| ПМ.05 | Освоение профессии рабочего, должности служащего | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах» | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПК 5.2. | Выполнять подготовительные и вспомогательные маркшейдерские работы | ПК |
| ПМ.05 | Освоение профессии рабочего, должности служащего | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах» | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-----------|--|--|
| 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.; ПК 5.1.; ПК 5.2. |
| СГ | Социально-гуманитарный цикл | ОК 02.; ОК 03.; 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 03.; ОК 06. |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1. |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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 03.; ОК 08. |
| ОП | 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. |
| ОП.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. |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 02.; 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.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ОП.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. |
| ОП.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. |
| ОП.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.4. |
| ОП.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.4.; ПК 4.2. |
| ОП.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. |
| П | 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.; ПК 5.1.; ПК 5.2. |
| 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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6. |
| УП.01.01 | Учебная практика | 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 | 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 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| УП.02.01 | Учебная практика | 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 | 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.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | 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.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | 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.03.04 | Государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав на объекты недвижимости | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09. |
| УП.03.01 | Учебная практика | 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 | 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 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; 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 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| УП.04.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ПП.04.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ПМ.05 | Освоение профессии рабочего, должности служащего | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах» | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. |
| УП.05.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. |
| ПП.05.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. |
| ПДП.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | 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 | 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. |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|---|--|--|
| 10 | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН | | |
| 10.001 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ | ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. | |
| A | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости | ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в сфере землеустройства, кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости |
| B | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу | ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в сфере землеустройства, кадастрового учета и (или) регистрации прав на объекты недвижимости или Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в сфере землеустройства, кадастрового учета и (или) регистрации прав на недвижимое имущество |
| 10.002 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6. | |
| A | Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6. | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности |
| 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. | |
| A | Подготовка данных для составления землеустроительной документации | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена |
| 10.012 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ | ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. | |
| A | Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости | ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в областях, установленных уполномоченным органом, осуществляющим функции по нормативно-правовому регулированию в сфере государственной кадастровой оценки <3>, <4> |
| 10.019 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ | ПК 5.1. | |
| A | Геодезическое обеспечение картографирования территории | ПК 5.1. | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области геодезии или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области геодезии |
| 27 | МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО | | |
| 27.119 | МАРКШЕЙДЕР | ПК 5.2. | |
| A | Выполнение подготовительных и вспомогательных маркшейдерских работ | ПК 5.2. | Среднее профессиональное (техническое) образование - программы подготовки специалистов среднего звена |

| Индекс | Содержание |
|-------------------|--|
| Вид деятельности: | подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям |
| ПК 1.1. | Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке. |
| 10.002 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| A | Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности |
| 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ |
| A | Подготовка данных для составления землеустроительной документации |
| ПК 1.2. | Выполнять топографические съемки различных масштабов. |
| 10.002 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| A | Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности |
| 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ |
| A | Подготовка данных для составления землеустроительной документации |
| ПК 1.3. | Выполнять графические работы по составлению картографических материалов. |
| 10.002 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| A | Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности |
| 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ |
| A | Подготовка данных для составления землеустроительной документации |
| ПК 1.4. | Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков. |
| 10.002 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| A | Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности |
| 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ |
| A | Подготовка данных для составления землеустроительной документации |
| ПК 1.5. | Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости. |
| 10.002 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| A | Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности |
| 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ |
| A | Подготовка данных для составления землеустроительной документации |
| ПК 1.6. | Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов. |
| 10.002 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| A | Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности |
| 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ |
| A | Подготовка данных для составления землеустроительной документации |
| Вид деятельности: | вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости |
| ПК 3.1. | Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН). |
| 10.001 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ |
| A | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости |
| B | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу |
| 10.012 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ |
| A | Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости |
| ПК 3.2. | Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости. |
| 10.001 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ |
| A | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости |
| B | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу |
| 10.012 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ |
| A | Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости |
| ПК 3.3. | Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН; |
| 10.001 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ |
| A | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости |
| B | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу |
| 10.012 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ |
| A | Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости |
| ПК 3.4. | Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости. |
| 10.001 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ |
| A | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости |
| B | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу |
| 10.012 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ |
| A | Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости |
| 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. |
| 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ |
| A | Подготовка данных для составления землеустроительной документации |
| ПК 4.2. | Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге. |
| 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ |
| A | Подготовка данных для составления землеустроительной документации |
| ПК 4.3. | Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов. |
| 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ |
| A | Подготовка данных для составления землеустроительной документации |
| ПК 4.4. | Разрабатывать природоохранные мероприятия. |
| 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ |
| A | Подготовка данных для составления землеустроительной документации |
| Вид деятельности: | освоение профессии рабочего, должности служащего |
| ПК 5.1. | Осуществлять геодезическое обеспечение картографирования территории |
| 10.019 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ |
| A | Геодезическое обеспечение картографирования территории |
| ПК 5.2. | Выполнять подготовительные и вспомогательные маркшейдерские работы |
| 27.119 | МАРКШЕЙДЕР |
| A | Выполнение подготовительных и вспомогательных маркшейдерских работ |

| | | 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 | 5940 | 1476 | 594 | 882 | 1512 | 612 | 900 | 1512 | 612 | 900 | 1440 | 612 | 828 |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 1476 | 1476 | 1476 | 594 | 882 | | | | | | | | | |
| СОО | Среднее общее образование | 1476 | 1476 | 1476 | 594 | 882 | | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 4464 | 4464 | | | | 1512 | 612 | 900 | 1512 | 612 | 900 | 1440 | 612 | 828 |
| СГ | Социально-гуманитарный цикл | | 568 | | | | 372 | 200 | 172 | 116 | 48 | 68 | 80 | 44 | 36 |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | | 776 | | | | 458 | 380 | 78 | 84 | 84 | | 234 | 108 | 126 |
| П | Профессиональный цикл | | 2904 | | | | 682 | 32 | 650 | 1312 | 480 | 832 | 910 | 460 | 450 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | 216 | 216 | | | | | | | | | | 216 | | 216 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | Период ТО | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | | Период атт. | 22.5 | - | 36 | 36 | - | 36 | 18 | - | 18 | 12 | - | 12 | 14.4 |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | 33.29 | - | 36 | 36 | - | 32 | 32.07 | - | 32.11 | 32 | - | 32 | 32.08 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 5 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 4 | 1 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | 11 | 2 | 9 | 6 | 2 | 4 | 9 | 4 | 5 | 8 | 4 | 4 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | 3 | | 3 | | | | | | |
| | Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | 90.2% | | | | | | | | | | | | | |
| | Доля практик в профессиональном цикле (%) | 37.8% | | | | | | | | | | | | | |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|------------|---|-------------|----------------|
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 2 | 2 |
| | <i>ПП.01.01 Производственная практика</i> | 2 | 2 |
| | <i>УП.01.01 Учебная практика</i> | 2 | 2 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| КП | Комплексный курсовой проект | 2 | 2 |
| | <i>МДК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения</i> | 2 | 2 |
| | <i>МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов</i> | 2 | 2 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 3 | 1 |
| | <i>ПП.05.01 Производственная практика</i> | 3 | 1 |
| | <i>УП.05.01 Учебная практика</i> | 3 | 1 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 3 | 2 |
| | <i>ПП.02.01 Производственная практика</i> | 3 | 2 |
| | <i>УП.02.01 Учебная практика</i> | 3 | 2 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 4 | 2 |
| | <i>МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель</i> | 4 | 2 |
| | <i>МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия</i> | 4 | 2 |

| Нормы часов (акад.) | |
|--|----|
| Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.) | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед) | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед) | 36 |
| Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед) | 0 |
| Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед) | 36 |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| № | Наименование |
|---|---|
| | учебные аудитории, лаборатории, мастерские, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной и государственной итоговой аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы |
| 1 | |