МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К.Кортунова - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ

ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Мельник Т.В.

"26" апрела 2023 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального

образования

21.02.04

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 26.04.2023

Землеустройство

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Факультет:

Мелиоративный колледж им. Б.Б. Шумакова

Квалификация: техник-землеустроитель
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная форма
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 6 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2022

 Учебный год
 2023-2024

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 485 от 12.05.2014

Директор

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '2022_21.02.04_ооо.plx.osf.plx', код направления 21.02.04, год начала подготовки 2022

| - | - | ый План I II ICC3 CI IC 2022_21. | 02.0 | | ма контр | • | λ , κομ | Tianp | | | ад.часов | | Tid idi | | | Обяз. у | | | oc 1 | | oc 2 | | oc 3 | | oc 4 |
|--------------------|--------------|----------------------------------------------------------|-------------|----------|----------------|----|----------------|----------------|-------------|---------|----------------|------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 1 | | | | | | | | | | , , , , | | , | | Семест |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КΠ | Др | Экспер тное | По плану | С преп. | Обяз. нагр. | СР | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Обяз. часть | Вар. часть | Итого |
| оп.оьщ | ЕОБРАЗОВАТ | ЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | 2106 | 2106 | 1456 | 1404 | 650 | | 2106 | | 1404 | | 918 | 1188 | | | | | | |
| СО.Сред | нее (полное) | общее образование | | | | | | 2106 | 2106 | 1456 | 1404 | 650 | | 2106 | | 1404 | | 918 | 1188 | | | | | | |
| + | БД | Базовые дисциплины | 22 | | 22222 22 | | 11111 11111 | 1423 | 1423 | 937 | 897 | 486 | | 1423 | | 897 | | 669 | 754 | | | | | | |
| + | БД.01 | Русский язык | | | 2 | | 1 | 98 | 98 | 43 | 39 | 55 | | 98 | | 39 | | 48 | 50 | | | | | | |
| + | БД.02 | Литература | 2 | | | | 1 | 174 | 174 | 121 | 117 | 53 | | 174 | | 117 | | 74 | 100 | | | | | | |
| + | БД.03 | Родной язык | | | 2 | | 1 | 98 | 98 | 43 | 39 | 55 | | 98 | | 39 | | 48 | 50 | | | | | | |
| + | БД.04 | Иностранный язык | 2 | | | | 1 | 150 | 150 | 121 | 117 | 29 | | 150 | | 117 | | 70 | 80 | | | | | | |
| + | БД.05 | Астрономия | | | 2 | | 1 | 98 | 98 | 43 | 39 | 55 | | 98 | | 39 | | 48 | 50 | | | | | | |
| + | БД.06 | История | | | 2 | | 1 | 136 | 136 | 82 | 78 | 54 | | 136 | | 78 | | 60 | 76 | | | | | | |
| + | БД.07 | Физическая культура | | | 2 | | 1 | 199 | 199 | 121 | 117 | 78 | | 199 | | 117 | | 88 | 111 | | | | | | |
| | БД.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | 1 | 99 | 99 | 43 | 39 | 56 | | 99 | | 39 | | 44 | 55 | | | | | | |
| | БД.09 | Обществознание (включая экономику и право) | | | 2 | | 1 | 335 | 335 | 284 | 280 | 51 | | 335 | | 280 | | 153 | 182 | | | | | | |
| + | 0.00 | Россия - моя история | | | | | 1 | 36 | 36 | 36 | 32 | | | 36 | | 32 | | 36 | | | | | | | |
| + | ПД | Профильные дисциплины | 2 | | 22 | | 111 | 683 | 683 | 519 | 507 | 164 | | 683 | | 507 | | 249 | 434 | | | | | | |
| + | ПД.01 | Математика | 2 | | | | 1 | 293 | 293 | 238 | 234 | 55 | | 293 | | 234 | | 100 | 193 | | | | | | |
| + | ПД.02 | Информатика | | | 2 | | 1 | 215 | 215 | 160 | 156 | 55 | | 215 | | 156 | | 69 | 146 | | | | | | |
| + | ПД.03 | Физика | | | 2 | | 1 | 175 | 175 | 121 | 117 | 54 | | 175 | | 117 | | 80 | 95 | | | | | | |
| + | ПОО | Предлагаемые ОО | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | НАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | 3996 | 3996 | 2822 | 2664 | 1174 | 6 | 2798 | 1198 | 1864 | 800 | | | 864 | 810 | 864 | 918 | 540 | |
| | | арный и социально-экономический цик | л | | | | | 694 | 694 | 486 | 456 | 208 | | 588 | 106 | 392 | 64 | | | 363 | 153 | 66 | 70 | 42 | |
| | 0ГСЭ.01 | Основы философии | 3 | | | | | 58 | 58 | 52 | 48 | 6 | | 58 | | 48 | | | | 58 | | | | | |
| + | 0ГСЭ.02 | История | 3 | | | | | 60 | 60 | 52 | 48 | 8 | | 60 | | 48 | | | | 60 | | | | | |
| + | 0ГСЭ.03 | Иностранный язык | 4 | | | | 3 | 164 | 164 | 152 | 148 | 12 | | 164 | | 148 | | | | 73 | 91 | | | | |
| + | 0ГСЭ.04 | Физическая культура | | 3456 | 7 | | | 306 | 306 | 158 | 148 | 148 | | 306 | | 148 | | | | 66 | 62 | 66 | 70 | 42 | |
| + | 0ГСЭ.05 | Правоведение | | | | | 3 | 53 | 53 | 36 | 32 | 17 | | | 53 | | 32 | | | 53 | | | | | |
| + | 0ГСЭ.06 | Экономика | 3 | | | | | 53 | 53 | 36 | 32 | 17 | | | 53 | | 32 | | | 53 | | | | | |
| ЕН.Мате | матический і | и общий естественнонаучный цикл | | <u> </u> | | | | 414 | 414 | 306 | 286 | 108 | | 168 | 246 | 112 | 174 | | | 236 | 178 | | | | |
| + | EH.01 | Математика | 3 | | | | | 68 | 68 | 52 | 48 | 16 | | 68 | | 48 | | | | 68 | | | | | |
| + | EH.02 | Экологические основы природопользования | | | 3 | | | 118 | 118 | 84 | 80 | 34 | | 50 | 68 | 32 | 48 | | | 118 | | | | | |
| | EH.03 | Информатика | | | 3 | | | 50 | 50 | 36 | 32 | 14 | | 50 | | 32 | | | | 50 | | | | | |
| + | EH.04 | Физика | | | | | 4 | 90 | 90 | 74 | 70 | 16 | | | 90 | | 70 | | | | 90 | | | | |
| + | EH.05 | Химия | | | | | 4 | 88 | 88 | 60 | 56 | 28 | | | 88 | | 56 | | | | 88 | | | | |
| П.Профе | ссиональны | й цикл | | ı | | | | 2888 | 2888 | 2030 | 1922 | 858 | 6 | 2042 | 846 | 1360 | 562 | | | 265 | 479 | 798 | 848 | 498 | |
| ОП.Общо | епрофессион | альные дисциплины | | | | | | 1202 | 1202 | 826 | 770 | 376 | 6 | 722 | 480 | 480 | 290 | | | 265 | 259 | 430 | 218 | 30 | |
| | ОП.01 | Топографическая графика | | | 3 | | | 87 | 87 | 52 | 48 | 35 | <u>6</u> | 87 | | 48 | | | | 87 | | | | | |
| + | ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | 4 | | | | | 65 | 65 | 46 | 42 | 19 | | 65 | | 42 | | | | | 65 | | | | |
| + | ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | | | 4 | | | 66 | 66 | 46 | 42 | 20 | | 66 | | 42 | | | | | 66 | | | | |
| + | ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | | | 3 | | | 56 | 56 | 36 | 32 | 20 | | 56 | | 32 | | | | 56 | | | | | |
| + | ОП.05 | Здания и сооружения | | | 5 | | | 62 | 62 | 52 | 48 | 10 | | 62 | | 48 | | | | | | 62 | | | |
| - | ОП.06 | Экономика организации | 5 | | | | | 80 | 80 | 68 | 64 | 12 | | 80 | | 64 | | | | | | 80 | | | |
| + | ОП.07 | Охрана труда | | | 5 | | | 76 | 76 | 60 | 56 | 16 | | 76 | | 56 | | | | | | 76 | | | |
| - | ОП.08 | Основы геодезии и картографии | | | 3 | | | 122 | 122 | 84 | 80 | 38 | | 122 | | 80 | | | | 122 | | | | | |
| - | ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | 5 | | | | | 108 | 108 | 72 | 68 | 36 | | 108 | | 68 | | | | | | 108 | | | |
| | ОП.10 | Менеджмент | - | | | | 4 | 56 | 56 | 32 | 28 | 24 | | | 56 | | 28 | | | | 56 | | | | |
| ' | U. 1110 | телеричен | | l | <u> </u> | | | 30 | 50 | 72 | -0 | | 1 | | 50 | l | 20 | | | | 50 | | | | |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '2022_21.02.04_ооо.plx.osf.plx', код направления 21.02.04, год начала подготовки 2022

| | <u>Год</u> 7 .00. | ный план ппосо спо 2022_21. | 02.0 | | J. PIX. | 301.Pi | λ , πομ | I | ивлог | 17171 2 1 | .02.0 | т, год | na ia | la mor | 41010 | | 022 | Kvr | oc 1 | Kvi | oc 2 | Кур | nr 3 | Kvr | pc 4 |
|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------|--------|---------|----------------|-------------|-----------|----------------|--------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|----------------------------------------------|
| - | - | - | | Фор | ма конт | роля | | | | Итого ан | ад.часов | 3 | | Макс. у | ч. нагр. | Обяз. у | ч. нагр. | | | | Семест | | | | <u>. </u> |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с | КΠ | Др | Экспер тное | По плану | С преп. | Обяз. нагр. | СР | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого |
| + | ОП.11 | Управление земельными ресурсами | 7* | | | | 6 | 144 | 144 | 96 | 92 | 48 | | | 144 | | 92 | | | | | | 114 | 30 | |
| + | ОП.12 | Геодезическое обеспечение | | | 6* | | 5 | 208 | 208 | 136 | 128 | 72 | | | 208 | | 128 | | | | | 104 | 104 | | |
| + | ОП.13 | Основы землеустройства | | | | | 4 | 72 | 72 | 46 | 42 | 26 | | | 72 | | 42 | | | | 72 | | | | |
| ТМ.Прос | фессионалы | ные модули | | | | | | 1686 | 1686 | 1204 | 1152 | 482 | | 1320 | 366 | 880 | 272 | | | | 220 | 368 | 630 | 468 | |
| + | ПМ.01 | Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра | 46 | | 44466 | | 5 | 368 | 368 | 238 | 226 | 130 | | 248 | 120 | 136 | 90 | | | | 220 | 80 | 68 | | |
| + | мдк.01.01 | Технология производства полевых геодезических работ | 4 | | | | | 110 | 110 | 78 | 74 | 32 | | 86 | 24 | 50 | 24 | | | | 110 | | | | |
| + | мдк.01.02 | Камеральная обработка результатов полевых измерений | | | 4 | | | 110 | 110 | 76 | 72 | 34 | | 56 | 54 | 18 | 54 | | | | 110 | | | | |
| + | МДК.01.03 | Фотограмметрические работы | | | 6* | | 5 | 142 | 142 | 84 | 80 | 58 | | 100 | 42 | 68 | 12 | | | | | 80 | 62 | | |
| + | УП.01.01 | Учебная практика "Топографогеодезические работы" | | | 4 | | | 216 | 216 | 144 | 144 | 72 | <u>144</u> | 216 | | 144 | | | | | 216 | | | | |
| + | УП.01.02 | Учебная практика "Фотограмметрические работы" | | | 6 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | <u>72</u> | 72 | | 72 | | | | | | | 72 | | |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика "Топографогеодезические работы" | | | 4 | | | 144 | 144 | 24 | 24 | 120 | <u>24</u> | 144 | | 24 | | | | | 144 | | | | |
| + | ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | 6* | | | | | 6 | 6 | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | 6 | | |
| + | ПМ.02 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | 66 | | 566 | 6 | 55 | 702 | 702 | 534 | 514 | 168 | | 542 | 160 | 424 | 90 | | | | | 288 | 414 | | |
| + | мдк.02.01 | Подготовка материалов для проектирования территорий | | | 5 | | | 112 | 112 | 84 | 80 | 28 | | 84 | 28 | 62 | 18 | | | | | 112 | | | |
| + | мдк.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | 6* | | | 6 | 5 | 366 | 366 | 294 | 286 | 72 | | 284 | 82 | 244 | 42 | | | | | 92 | 274 | | |
| + | мдк.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | | | 6 | | 5 | 218 | 218 | 156 | 148 | 62 | | 168 | 50 | 118 | 30 | | | | | 84 | 134 | | |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения" | | | 6 | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | <u>144</u> | 144 | | 144 | | | | | | | 144 | | |
| + | ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | 6* | | | | | 6 | 6 | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | 6 | | |
| + | ПМ.03 | Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства | 7 | | 77 | | 6 | 254 | 254 | 176 | 168 | 78 | | 214 | 40 | 122 | 46 | | | | | | 94 | 160 | |
| + | МДК.03.01 | Земельные правоотношения | | | | | 6 | 94 | 94 | 64 | 60 | 30 | | 74 | 20 | 34 | 26 | | | | | | 94 | | |
| + | мдк.03.02 | Правовой режим земель и его регулирование | | | 7 | | | 154 | 154 | 112 | 108 | 42 | | 134 | 20 | 88 | 20 | | | | | | | 154 | |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства" | | | 7 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | <u>72</u> | 72 | | 72 | | | | | | | | 72 | |
| + | ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | <i>7</i> * | | | | | 6 | 6 | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | 6 | |
| + | ПМ.04 | Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды | 7 | | 77 | | 7 | 308 | 308 | 216 | 208 | 92 | | 262 | 46 | 162 | 46 | | | | | | | 308 | |
| + | МДК.04.01 | Учет земель и контроль их использования | | | 7 | | | 152 | 152 | 108 | 104 | 44 | | 130 | 22 | 82 | 22 | | | | | | | 152 | |
| + | МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | | | | | 7 | 150 | 150 | 108 | 104 | 42 | | 126 | 24 | 80 | 24 | | | | | | | 150 | |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды" | | | 7 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | <u>36</u> | 36 | | 36 | | | | | | | | 36 | |
| + | ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | 7* | | | | | 6 | 6 | | | 6 | <u> </u> | 6 | | | | | | | | | | 6 | |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '2022_21.02.04_ооо.plx.osf.plx', код направления 21.02.04, год начала подготовки 2022

| | | | | Фол | MA KOUT | 20000 | | | | Maron au | 27 112600 | · | | Marca | Marca VIII Harn | | #1 H2FD | Куј | Курс 1 | | Курс 2 Семест Семест Сем | | Курс 3 | | рс 4 |
|--------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|----------------|-------|----|----------------|-------------|----------|----------------|----|---------------|---------|-----------------|---------|-----------|--------|--------|--------|----------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------|
| | - | - | | ΨΟμ | ма конт | роля | | | | Итого ак | ад.часов | | | Makc.) | /ч. нагр. | Обяз. у | /ч. нагр. | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семес |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КΠ | Др | Экспер тное | По плану | С преп. | Обяз. нагр. | СР | Пр. подгот | Обяз. | Вар. | Обяз. | Вар. | | | | Итого | | | | |
| + | ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 6 | | 6 | | 6 | 54 | 54 | 40 | 36 | 14 | | 54 | | 36 | | | | | | | 54 | | |
| + | МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | | | | | 6 | 48 | 48 | 40 | 36 | 8 | | 48 | | 36 | | | | | | | 48 | | |
| + | УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | | | 6 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | <u>72</u> | 72 | | 72 | | | | | | | 72 | | |
| + | ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 6* | | | | | 6 | 6 | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | 6 | | |
| + | пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | 7 | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | <u>144</u> | 144 | | 144 | | | | | | | | 144 | |
| ГИА.Гос | ударственна | я итоговая аттестация | | | | | | 216 | 216 | 216 | 216 | | | 216 | | 216 | | | | | | | | 216 | |
| + | ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | 144 | | | | | | | | 144 | |
| + | ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | 72 | | | | | | | | 72 | |

| Индекс | омпте генции — учесный план пптесз спо 2022_21.02.04_осс.ріх.озг.ріх , код направления 21.02.04, год начала подготовки 2022 — Содержание | Тип |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| | | ' |
| OK 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | OK |
| БД | Базовые дисциплины | |
| БД.01 | Русский язык | |
| БД.02 | Литература | |
| БД.03 | Родной язык | |
| БД.04 | Иностранный язык | |
| БД.05 | Астрономия | |
| БД.06 | История | |
| БД.07 | Физическая культура | |
| БД.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| БД.09 | Обществознание (включая экономику и право) | |
| 0.00 | Россия - моя история | |
| ПД | Профильные дисциплины | |
| ПД.01 | Математика | |
| ПД.02 | Информатика | |
| ПД.03 | Физика | |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии | |
| 0ГСЭ.02 | История | |
| 0ГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| 0ГСЭ.05 | Правоведение | |
| EH.01 | Математика | |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.03 | Информатика | |
| ОП.01 | Топографическая графика | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |
| ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| ОП.08 | Основы геодезии и картографии | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОП.10 | Менеджмент | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.01 | Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра | |
| МДК.01.01 | Технология производства полевых геодезических работ | |
| МДК.01.02 | Камеральная обработка результатов полевых измерений | |
| МДК.01.03 | Фотограмметрические работы | |
| УП.01.01 | Учебная практика "Топографогеодезические работы" | |
| УП.01.02 | Учебная практика "Фотограмметрические работы" | |
| ПП.01.01 | Производственная практика "Топографогеодезические работы" | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.02 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | |
| МДК.02.01 | Подготовка материалов для проектирования территорий | |
| МДК.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | |
| МДК.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | |
| ПП.02.01 | Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения" | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.03 | Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства | |
| МДК.03.01 | Земельные правоотношения | |
| МДК.03.02 | Правовой режим земель и его регулирование | |
| ПП.03.01 | Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства" | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды | |
| МДК.04.01 | Учет земель и контроль их использования | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды" | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| OK 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | ОК |
| БД | Базовые дисциплины | |
| БД.01 | Русский язык | |
| БД.02 | Литература | |
| БД.03 | Родной язык | |
| БД.04 | Иностранный язык | |
| БД.05 | Астрономия | |
| БД.06 | История | |
| БД.07 | Физическая культура | |
| БД.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| БД.09 | Обществознание (включая экономику и право) | |
| 0.00 | Россия - моя история | |
| пд | Профильные дисциплины | |
| ПД.01 | Математика | |
| ПД.02 | Информатика | |
| ПД.03 | Физика | |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии | |
| 0ГСЭ.02 | История | |
| 0ГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | |
| ОГСЭ.05 | Правоведение | |
| ОГСЭ.06 | Экономика | |
| EH.01 | Математика | |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.03 | Информатика | |
| EH.04 | Физика | |
| EH.05 | Химия | |
| ОП.01 | Топографическая графика | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |
| ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| ОП.08 | Основы геодезии и картографии | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.10 | Менеджмент | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.01 | Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра | |
| МДК.01.01 | Технология производства полевых геодезических работ | |
| МДК.01.02 | Камеральная обработка результатов полевых измерений | |
| МДК.01.03 | Фотограмметрические работы | |
| УП.01.01 | Учебная практика "Топографогеодезические работы" | |
| УП.01.02 | Учебная практика "Фотограмметрические работы" | |
| ПП.01.01 | Производственная практика "Топографогеодезические работы" | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.02 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | |
| МДК.02.01 | Подготовка материалов для проектирования территорий | |
| МДК.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | |
| МДК.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | |
| ПП.02.01 | Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения" | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.03 | Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства | |
| МДК.03.01 | Земельные правоотношения | |
| МДК.03.02 | Правовой режим земель и его регулирование | |
| ПП.03.01 | Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства" | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды | |
| МДК.04.01 | Учет земель и контроль их использования | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды" | |

| Индекс | Содержание | Тиг |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
|)K 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | Oŀ |
| БД | Базовые дисциплины | |
| БД.01 | Русский язык | |
| БД.02 | Литература | |
| БД.03 | Родной язык | |
| БД.04 | Иностранный язык | |
| БД.05 | Астрономия | |
| БД.06 | История | |
| БД.07 | Физическая культура | |
| БД.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| БД.09 | Обществознание (включая экономику и право) | |
| 0.00 | Россия - моя история | |
| пд | Профильные дисциплины | |
| ПД.01 | Математика | |
| ПД.02 | Информатика | |
| ПД.03 | Физика | |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| огсэ.03 | Иностранный язык | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | |
| 0ГСЭ.05 | Правоведение | |
| ОГСЭ.06 | Экономика | |
| EH.01 | Математика | |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.03 | Информатика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| EH.04 | Физика | |
| EH.05 | Химия | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| ОП.08 | Основы геодезии и картографии | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.10 | Менеджмент | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.01 | Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра | |
| МДК.01.01 | Технология производства полевых геодезических работ | |
| МДК.01.02 | Камеральная обработка результатов полевых измерений | |
| МДК.01.03 | Фотограмметрические работы | |
| УП.01.01 | Учебная практика "Топографогеодезические работы" | |
| УП.01.02 | Учебная практика "Фотограмметрические работы" | |
| ПП.01.01 | Производственная практика "Топографогеодезические работы" | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.02 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | |
| МДК.02.01 | Подготовка материалов для проектирования территорий | |
| МДК.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | |
| МДК.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | |
| ПП.02.01 | Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения" | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.03 | Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства | |
| МДК.03.01 | Земельные правоотношения | |
| МДК.03.02 | Правовой режим земель и его регулирование | |
| ПП.03.01 | Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства" | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды | |
| МДК.04.01 | Учет земель и контроль их использования | |

| Индекс | ЕТЕНЦИИ Учеоный план ППССЗ СПО '2022_21.02.04_ооо.ріх.osf.ріх', код направления 21.02.04, год начала подготовки 2022 Содержание | Тип |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | - |
| ПП.04.01 | Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды" | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| K 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | ОК |
| БД | Базовые дисциплины | • |
| БД.01 | Русский язык | |
| БД.02 | Литература | |
| БД.03 | Родной язык | |
| БД.04 | Иностранный язык | |
| БД.05 | Астрономия | |
| БД.06 | История | |
| БД.07 | Физическая культура | |
| БД.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| БД.09 | Обществознание (включая экономику и право) | |
| 0.00 | Россия - моя история | |
| ПД | Профильные дисциплины | |
| ПД.01 | Математика | |
| ПД.02 | Информатика | |
| ПД.03 | Физика | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| 0ГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| 0ГСЭ.06 | Экономика | |
| EH.01 | Математика | |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| EH.03 | Информатика | |
| EH.04 | Физика | |
| EH.05 | Химия | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |
| ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| ОП.08 | Основы геодезии и картографии | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.10 | Менеджмент | |
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.01 | Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра | |
| МДК.01.01 | Технология производства полевых геодезических работ | |
| МДК.01.02 | Камеральная обработка результатов полевых измерений | |
| МДК.01.03 | Фотограмметрические работы | |
| УП.01.01 | Учебная практика "Топографогеодезические работы" | |
| УП.01.02 | Учебная практика "Фотограмметрические работы" | |
| ПП.01.01 | Производственная практика "Топографогеодезические работы" | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.02 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | |
| МДК.02.01 | Подготовка материалов для проектирования территорий | |
| МДК.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | |
| МДК.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | |
| ПП.02.01 | Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения" | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.03 | Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства | |
| МДК.03.01 | Земельные правоотношения | |
| МДК.03.02 | Правовой режим земель и его регулирование | |
| ПП.03.01 | Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства" | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПМ.04 | Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды | |
| МДК.04.01 | Учет земель и контроль их использования | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды" | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| K 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | ОК |
| БД | Базовые дисциплины | |
| БД.01 | Русский язык | |
| БД.02 | Литература | |
| БД.03 | Родной язык | |
| БД.04 | Иностранный язык | |
| БД.05 | Астрономия | |
| БД.06 | История | |
| БД.07 | Физическая культура | |
| БД.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| БД.09 | Обществознание (включая экономику и право) | |
| 0.00 | Россия - моя история | |
| пд | Профильные дисциплины | |
| ПД.01 | Математика | |
| ПД.02 | Информатика | |
| ПД.03 | Физика | |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии | |
| 0ГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| ОГСЭ.05 | Правоведение | |
| огсэ.06 | Экономика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| EH.01 | Математика | |
| EH.03 | Информатика | |
| ОП.01 | Топографическая графика | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |
| ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.08 | Основы геодезии и картографии | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.10 | Менеджмент | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.01 | Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра | |
| МДК.01.01 | Технология производства полевых геодезических работ | |
| МДК.01.02 | Камеральная обработка результатов полевых измерений | |
| МДК.01.03 | Фотограмметрические работы | |
| УП.01.01 | Учебная практика "Топографогеодезические работы" | |
| УП.01.02 | Учебная практика "Фотограмметрические работы" | |
| ПП.01.01 | Производственная практика "Топографогеодезические работы" | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.02 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | |
| МДК.02.01 | Подготовка материалов для проектирования территорий | |
| МДК.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | |
| МДК.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | |
| ПП.02.01 | Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения" | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.03 | Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства | |
| МДК.03.01 | Земельные правоотношения | |
| МДК.03.02 | Правовой режим земель и его регулирование | |
| ПП.03.01 | Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства" | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ПМ.04 | Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды | |
| МДК.04.01 | Учет земель и контроль их использования | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды" | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| К 6 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | ОК |
| БД | Базовые дисциплины | <u>.</u> |
| БД.01 | Русский язык | |
| БД.02 | Литература | |
| БД.03 | Родной язык | |
| БД.04 | Иностранный язык | |
| БД.05 | Астрономия | |
| БД.06 | История | |
| БД.07 | Физическая культура | |
| БД.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| БД.09 | Обществознание (включая экономику и право) | |
| 0.00 | Россия - моя история | |
| пд | Профильные дисциплины | |
| ПД.01 | Математика | |
| ПД.02 | Информатика | |
| ПД.03 | Физика | |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | |
| 0ГСЭ.05 | Правоведение | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОГСЭ.06 | Экономика | |
| EH.03 | Информатика | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| ОП.08 | Основы геодезии и картографии | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ПМ.01 | Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра | |
| МДК.01.01 | Технология производства полевых геодезических работ | |
| МДК.01.02 | Камеральная обработка результатов полевых измерений | |
| МДК.01.03 | Фотограмметрические работы | |
| УП.01.01 | Учебная практика "Топографогеодезические работы" | |
| УП.01.02 | Учебная практика "Фотограмметрические работы" | |
| ПП.01.01 | Производственная практика "Топографогеодезические работы" | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.02 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | |
| МДК.02.01 | Подготовка материалов для проектирования территорий | |
| МДК.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | |
| МДК.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | |
| ПП.02.01 | Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения" | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.03 | Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства | |
| МДК.03.01 | Земельные правоотношения | |
| МДК.03.02 | Правовой режим земель и его регулирование | |
| ПП.03.01 | Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства" | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды | |
| МДК.04.01 | Учет земель и контроль их использования | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды" | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| OK 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. | ОК |
| БД | Базовые дисциплины | |
| БД.01 | Русский язык | |
| БД.02 | Литература | |
| БД.03 | Родной язык | |
| БД.04 | Иностранный язык | |
| БД.05 | Астрономия | |
| БД.06 | История | |
| БД.07 | Физическая культура | |
| БД.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| БД.09 | Обществознание (включая экономику и право) | |
| 0.00 | Россия - моя история | |
| пд | Профильные дисциплины | |
| ПД.01 | Математика | |
| ПД.02 | Информатика | |
| ПД.03 | Физика | |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии | |
| 0ГСЭ.02 | История | |
| 0ГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| 0ГСЭ.05 | Правоведение | |
| EH.03 | Информатика | |
| ОП.08 | Основы геодезии и картографии | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.01 | Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра | |
| МДК.01.01 | Технология производства полевых геодезических работ | |
| МДК.01.02 | Камеральная обработка результатов полевых измерений | |
| МДК.01.03 | Фотограмметрические работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УП.01.01 | Учебная практика "Топографогеодезические работы" | |
| УП.01.02 | Учебная практика "Фотограмметрические работы" | |
| ПП.01.01 | Производственная практика "Топографогеодезические работы" | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.02 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | |
| МДК.02.01 | Подготовка материалов для проектирования территорий | |
| МДК.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | |
| МДК.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | |
| ПП.02.01 | Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения" | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.03 | Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства | |
| МДК.03.01 | Земельные правоотношения | |
| МДК.03.02 | Правовой режим земель и его регулирование | |
| ПП.03.01 | Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства" | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды | |
| МДК.04.01 | Учет земель и контроль их использования | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды" | _ |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | _ |
| МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | ОК |
| БД | Базовые дисциплины | |
| БД.01 | Русский язык | |
| БД.02 | Литература | |
| БД.03 | Родной язык | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| БД.04 | Иностранный язык | |
| БД.05 | Астрономия | |
| БД.06 | История | |
| БД.07 | Физическая культура | |
| БД.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| БД.09 | Обществознание (включая экономику и право) | |
| 0.00 | Россия - моя история | |
| ПД | Профильные дисциплины | |
| ПД.01 | Математика | |
| ПД.02 | Информатика | |
| ПД.03 | Физика | |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии | |
| 0ГСЭ.02 | История | |
| 0ГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| ОГСЭ.05 | Правоведение | |
| ОГСЭ.06 | Экономика | |
| EH.01 | Математика | |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.03 | Информатика | |
| ОП.01 | Топографическая графика | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.08 | Основы геодезии и картографии | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.10 | Менеджмент | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.01 | Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра | |
| МДК.01.01 | Технология производства полевых геодезических работ | |
| МДК.01.02 | Камеральная обработка результатов полевых измерений | |
| МДК.01.03 | Фотограмметрические работы | |
| УП.01.01 | Учебная практика "Топографогеодезические работы" | |
| УП.01.02 | Учебная практика "Фотограмметрические работы" | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПП.01.01 | Производственная практика "Топографогеодезические работы" | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.02 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | |
| МДК.02.01 | Подготовка материалов для проектирования территорий | |
| МДК.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | |
| МДК.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | |
| ПП.02.01 | Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения" | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.03 | Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства | |
| МДК.03.01 | Земельные правоотношения | |
| МДК.03.02 | Правовой режим земель и его регулирование | |
| ПП.03.01 | Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства" | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды | |
| МДК.04.01 | Учет земель и контроль их использования | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды" | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| K 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | ОК |
| БД | Базовые дисциплины | |
| БД.01 | Русский язык | |
| БД.02 | Литература | |
| БД.03 | Родной язык | |
| БД.04 | Иностранный язык | |
| БД.05 | Астрономия | |
| БД.06 | История | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| БД.07 | Физическая культура | |
| БД.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| БД.09 | Обществознание (включая экономику и право) | |
| 0.00 | Россия - моя история | |
| пд | Профильные дисциплины | |
| ПД.01 | Математика | |
| ПД.02 | Информатика | |
| ПД.03 | Физика | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| ОГСЭ.05 | Правоведение | |
| ОГСЭ.06 | Экономика | |
| EH.01 | Математика | |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.03 | Информатика | |
| ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| ОП.08 | Основы геодезии и картографии | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.10 | Менеджмент | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.01 | Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра | |
| МДК.01.01 | Технология производства полевых геодезических работ | |
| МДК.01.02 | Камеральная обработка результатов полевых измерений | |
| МДК.01.03 | Фотограмметрические работы | |
| УП.01.01 | Учебная практика "Топографогеодезические работы" | |
| УП.01.02 | Учебная практика "Фотограмметрические работы" | |
| ПП.01.01 | Производственная практика "Топографогеодезические работы" | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПМ.02 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | |
| МДК.02.01 | Подготовка материалов для проектирования территорий | |
| МДК.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | |
| МДК.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | |
| ПП.02.01 | Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения" | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.03 | Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства | |
| МДК.03.01 | Земельные правоотношения | |
| МДК.03.02 | Правовой режим земель и его регулирование | |
| ПП.03.01 | Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства" | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды | |
| МДК.04.01 | Учет земель и контроль их использования | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды" | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 1.1 | Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке. | ПК |
| EH.01 | Математика | |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| ОП.08 | Основы геодезии и картографии | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.01 | Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра | |
| МДК.01.01 | Технология производства полевых геодезических работ | |
| МДК.01.02 | Камеральная обработка результатов полевых измерений | |
| МДК.01.03 | Фотограмметрические работы | |
| УП.01.01 | Учебная практика "Топографогеодезические работы" | |
| УП.01.02 | Учебная практика "Фотограмметрические работы" | |
| ПП.01.01 | Производственная практика "Топографогеодезические работы" | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| 1K 1.2 | Обрабатывать результаты полевых измерений. | ПК |
| EH.01 | Математика | |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.03 | Информатика | |
| ОП.01 | Топографическая графика | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| ОП.08 | Основы геодезии и картографии | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ПМ.01 | Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра | |
| МДК.01.01 | Технология производства полевых геодезических работ | |
| МДК.01.02 | Камеральная обработка результатов полевых измерений | |
| МДК.01.03 | Фотограмметрические работы | |

| Индекс | пте тенции учесный план пптос 3 стю 2022_2 г.о2.04_оос.ріх.osi.ріх , код направления 2 г.о2.04, год начала подготовки 2022 Содержание | Тип |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УП.01.01 | Учебная практика "Топографогеодезические работы" | |
| УП.01.02 | Учебная практика "Фотограмметрические работы" | |
| ПП.01.01 | Производственная практика "Топографогеодезические работы" | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| IK 1.3 | Составлять и оформлять планово-картографические материалы. | ПК |
| EH.01 | Математика | |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.03 | Информатика | |
| ОП.01 | Топографическая графика | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| ОП.08 | Основы геодезии и картографии | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ПМ.01 | Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра | |
| МДК.01.01 | Технология производства полевых геодезических работ | |
| МДК.01.02 | Камеральная обработка результатов полевых измерений | |
| МДК.01.03 | Фотограмметрические работы | |
| УП.01.01 | Учебная практика "Топографогеодезические работы" | |
| УП.01.02 | Учебная практика "Фотограмметрические работы" | |
| ПП.01.01 | Производственная практика "Топографогеодезические работы" | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | |

| Индекс | Содержание | Тиг |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ₹ 1.4 | Проводить геодезические работы при съемке больших территорий. | ПК |
| EH.01 | Математика | |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| ОП.01 | Топографическая графика | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| ОП.08 | Основы геодезии и картографии | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ПМ.01 | Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра | |
| МДК.01.01 | Технология производства полевых геодезических работ | |
| МДК.01.02 | Камеральная обработка результатов полевых измерений | |
| МДК.01.03 | Фотограмметрические работы | |
| УП.01.01 | Учебная практика "Топографогеодезические работы" | |
| УП.01.02 | Учебная практика "Фотограмметрические работы" | |
| ПП.01.01 | Производственная практика "Топографогеодезические работы" | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ₹ 1.5 | Подготавливать материалы аэро- и космических съемок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ. | ПН |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| EH.01 | Математика | |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.03 | Информатика | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| ОП.08 | Основы геодезии и картографии | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ПМ.01 | Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра | |
| МДК.01.01 | Технология производства полевых геодезических работ | |
| МДК.01.02 | Камеральная обработка результатов полевых измерений | |
| МДК.01.03 | Фотограмметрические работы | |
| УП.01.01 | Учебная практика "Топографогеодезические работы" | |
| УП.01.02 | Учебная практика "Фотограмметрические работы" | |
| ПП.01.01 | Производственная практика "Топографогеодезические работы" | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | _ |
| ПК 2.1 | Подготавливать материалы почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель. | ПК |
| EH.01 | Математика | |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.03 | Информатика | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |
| ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | - |
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.02 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | |
| МДК.02.01 | Подготовка материалов для проектирования территорий | |
| МДК.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | |
| МДК.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | |
| ПП.02.01 | Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения" | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 2.2 | Разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований. | ПК |
| EH.01 | Математика | • |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.03 | Информатика | |
| ОП.01 | Топографическая графика | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |
| ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.02 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | |
| МДК.02.01 | Подготовка материалов для проектирования территорий | |
| МДК.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | |
| МДК.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | |

| Индекс | Содержание | Ти |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ПП.02.01 | Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения" | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| К 2.3 | Составлять проекты внутрихозяйственного землеустройства. | П |
| EH.01 | Математика | • |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.03 | Информатика | |
| ОП.01 | Топографическая графика | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |
| ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.02 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | |
| МДК.02.01 | Подготовка материалов для проектирования территорий | |
| МДК.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | |
| МДК.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | |
| ПП.02.01 | Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения" | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПК 2.4 | Анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель. | ПК |
| EH.01 | Математика | • |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.03 | Информатика | |
| ОП.01 | Топографическая графика | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |
| ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.02 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | |
| МДК.02.01 | Подготовка материалов для проектирования территорий | |
| МДК.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | |
| мдк.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | |
| ПП.02.01 | Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения" | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | _ |
| ПК 2.5 | Осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения. | ПК |
| EH.01 | Математика | |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.03 | Информатика | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| ОП.08 | Основы геодезии и картографии | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.02 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | |
| МДК.02.01 | Подготовка материалов для проектирования территорий | |
| МДК.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | |
| МДК.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | |
| ПП.02.01 | Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения" | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| TK 2.6 | Планировать и организовывать землеустроительные работы на производственном участке. | ПК |
| ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | • |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.10 | Менеджмент | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.02 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | |
| МДК.02.01 | Подготовка материалов для проектирования территорий | |
| МДК.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | |
| МДК.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | |
| ПП.02.01 | Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения" | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 3.1 | Оформлять документы на право пользования землей, проводить регистрацию. | ПК |
| EH.01 | Математика | • |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.03 | Информатика | |
| EH.04 | Физика | |
| ОП.01 | Топографическая графика | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ОП.12 | Геодезическое обеспечение | |
| ПМ.03 | Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства | |
| МДК.03.01 | Земельные правоотношения | |
| МДК.03.02 | Правовой режим земель и его регулирование | |
| ПП.03.01 | Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства" | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 3.2 | Совершать сделки с землей, разрешать земельные споры. | ПК |
| EH.01 | Математика | |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.10 | Менеджмент | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ПМ.03 | Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства | |
| МДК.03.01 | Земельные правоотношения | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| МДК.03.02 | Правовой режим земель и его регулирование | |
| ПП.03.01 | Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства" | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 3.3 | Устанавливать плату за землю, аренду, земельный налог. | ПК |
| EH.01 | Математика | • |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.03 | Информатика | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ПМ.03 | Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства | |
| МДК.03.01 | Земельные правоотношения | |
| МДК.03.02 | Правовой режим земель и его регулирование | |
| ПП.03.01 | Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства" | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 3.4 | Проводить мероприятия по регулированию правового режима земель сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения. | ПК |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | • |
| ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.10 | Менеджмент | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.03 | Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства | |
| МДК.03.01 | Земельные правоотношения | |
| МДК.03.02 | Правовой режим земель и его регулирование | |
| ПП.03.01 | Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства" | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 4.1 | Проводить проверки и обследования в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации. | ПК |
| ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | • |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды | |
| МДК.04.01 | Учет земель и контроль их использования | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды" | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 4.2 | Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге. | ПК |
| EH.01 | Математика | <u>.</u> |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.03 | Информатика | |
| EH.05 | Химия | |
| ОП.01 | Топографическая графика | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |
| ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.05 | Здания и сооружения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды | |
| МДК.04.01 | Учет земель и контроль их использования | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды" | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 4.3 | Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов. | ПК |
| EH.01 | Математика | • |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.03 | Информатика | |
| EH.05 | Химия | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.07 | Охрана труда | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды | |
| МДК.04.01 | Учет земель и контроль их использования | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды" | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| K 4.4 | Разрабатывать природоохранные мероприятия, контролировать их выполнение. | ПК |
| EH.01 | Математика | <u> </u> |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | |
| EH.05 | Химия | |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | |
| ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | |
| ОП.06 | Экономика организации | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.10 | Менеджмент | |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | |
| ОП.13 | Основы землеустройства | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды | |
| МДК.04.01 | Учет земель и контроль их использования | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ПП.04.01 | Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды" | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 5.1. | Выполнять топографогеодезические работы | - |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | <u>.</u> |
| МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| НО | Начальное общее образование | |
| 00 | Основное общее образование | |
| СО | Среднее (полное) общее образование | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| БД | Базовые дисциплины | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| БД.01 | Русский язык | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| БД.02 | Литература | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| БД.03 | Родной язык | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| БД.04 | Иностранный язык | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| БД.05 | Астрономия | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| БД.06 | История | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| БД.07 | Физическая культура | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| БД.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| БД.09 | Обществознание (включая экономику и право) | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| 0.00 | Россия - моя история | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| пд | Профильные дисциплины | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| ПД.01 | Математика | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| ПД.02 | Информатика | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| ПД.03 | Физика | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| ПОО | Предлагаемые ОО | |
| пп | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; 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. |
| огсэ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| 0ГСЭ.02 | История | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | OK 2; OK 3; OK 6 |
| ОГСЭ.05 | Правоведение | OK 1; OK 2; OK 3; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9 |
| 0ГСЭ.06 | Экономика | OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 8; OK 9 |
| EH | Математический и общий естественнонаучный цикл | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| EH.01 | Математика | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| EH.02 | Экологические основы природопользования | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| EH.03 | Информатика | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.3; ПК 4.2; ПК 4.3 |
| EH.04 | Физика | OK 2; OK 3; OK 4; ΠK 3.1 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EH.05 | Химия | ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| | Профессиональный цикл | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; 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 | Топографическая графика | OK 1; OK 2; OK 5; OK 8; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 4.2 |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.3; ПК 3.4; П 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.6; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ОП.05 | Здания и сооружения | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2 |
| ОП.06 | Экономика организации | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ОП.07 | Охрана труда | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 4.1; ПК 4.3 |
| ОП.08 | Основы геодезии и картографии | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.5 |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; 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.10 | Менеджмент | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 8; OK 9; ПК 2.6; ПК 3.2; ПК 3.4; ПК 4.4 |
| ОП.11 | Управление земельными ресурсами | OK 1; OK 2; OK 3; OK 5; OK 8; OK 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.6; 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.12 | Геодезическое обеспечение | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4 ПК 2.5; ПК 3.1 |
| ОП.13 | Основы землеустройства | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.4; ПК 4.2 ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ПМ | Профессиональные модули | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; 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. |
| ПМ.01 | Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5 |
| МДК.01.01 | Технология производства полевых геодезических работ | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5 |
| МДК.01.02 | Камеральная обработка результатов полевых измерений | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5 |
| МДК.01.03 | Фотограмметрические работы | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5 |
| УП.01.01 | Учебная практика "Топографогеодезические работы" | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5 |
| УП.01.02 | Учебная практика "Фотограмметрические работы" | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5 |
| ПП.01.01 | Производственная практика "Топографогеодезические работы" | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5 |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5 |
| ПМ.02 | Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 |

| l | Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | МДК.02.01 | Подготовка материалов для проектирования территорий | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 |
| | мдк.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 |
| | мдк.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 |
| | ПП.02.01 | Производственная практика "Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения" | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 |
| | ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 |
| ПМ | 1.03 | Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4 |
| _ | МДК.03.01 | Земельные правоотношения | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4 |
| | МДК.03.02 | Правовой режим земель и его регулирование | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4 |
| | ПП.03.01 | Производственная практика "Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства" | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4 |
| | ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4 |
| ПМ | 1.04 | Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| | МДК.04.01 | Учет земель и контроль их использования | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| | МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| | ПП.04.01 | Производственная практика "Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды" | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| | ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ПМ | 1.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.6; ПК 2.6; ПК 2.6; 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. |
| | МДК.05.01 | Топографогеодезические работы | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.5; ПК 5.1. |
| | УП.05.01 | Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах" | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1. |
| | ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; 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. |
| ПД | ļП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2 ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; 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. |
| | | Государственная итоговая аттестация | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2 ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; 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. |
| ΊΑ.01 | 1 | Подготовка выпускной квалификационной работы | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; 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. |
| ИА.02 | 2 | Защита выпускной квалификационной работы | OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.6; ПК 2.6; 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. |
| | | | |