

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Силин Яков Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.04.2026 15:56:48
Уникальный программный ключ:
24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный экономический университет"

УТВЕРЖДЕНО НА ЗАСЕДАНИИ УЧЕНОГО
СОВЕТА

Протокол № 6 от 19.12.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ



Я.П. Силин

19 декабря 2022 г.

21.02.19

21.02.19 Землеустройство

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

Кафедра: Колледж

| |
|---|
| Квалификация: Специалист по землеустройству |
| Программа подготовки: базовая |
| Форма обучения: Очная |
| Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м. |
| Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

| |
|--|
| Виды деятельности |
| подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям |
| проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости |
| вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости |
| осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе и качеству образования / Д.А. Карх/

И.о. начальника учебно-методического управления / Е.А. Ивлиева/

Директор колледжа / А.Э. Чечулин/

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | Итого академ. часов | | | | | | | Объем ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | |
|--|-----------|--|------------------|-------|-------------|------|---------------------|----------|------------|------|-----|-----|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|--------------|
| | | | Экзам. мен. | Зачет | Зачет с оц. | КР | Трудо-емкости | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | ЛПТ | Пр. полог. | Обяз. часть | Вар. часть | Семес. тр 1 | Семес. тр 2 | Семес. тр 3 | Семес. тр 4 | Семес. тр 5 | Семес. тр 6 | Семес. тр 7 | Семес. тр 8 | Код | Наименование |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СОО.Среднее общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУП | Общие учебные предметы | 11112 | 222 | 22222 | 2222 | 1358 | 1358 | 1310 | 1294 | | 48 | 1358 | 544 | 814 | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОУП.01 | Русский язык | 12 | | | | 94 | 94 | 82 | 78 | | 12 | 94 | 40 | 54 | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОУП.02 | Литература | 12 | | | | 94 | 94 | 82 | 78 | | 12 | 94 | 40 | 54 | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОУП.03 | Иностранный язык | | 2 | | | 124 | 124 | 124 | 124 | | | 124 | 32 | 92 | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОУП.04 | История | | 2 | | | 110 | 110 | 110 | 110 | | | 110 | 64 | 46 | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОУП.05 | Физическая культура | | 2 | | | 78 | 78 | 78 | 78 | | | 78 | 32 | 46 | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОУП.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | | 2 | | | 124 | 124 | 124 | 124 | | | 124 | 32 | 92 | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОУП.07 | Информатика | | 2 | | | 110 | 110 | 110 | 110 | | | 110 | 64 | 46 | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОУП.08уг | Математика | 12 | | | | 250 | 250 | 238 | 234 | | 12 | 250 | 104 | 146 | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОУП.09 | Обществознание | | 2 | | | 78 | 78 | 78 | 78 | | | 78 | 32 | 46 | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОУП.10 | География | | 2 | | | 46 | 46 | 46 | 46 | | | 46 | | 46 | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОУП.11уг | Физика | 12 | | | | 94 | 94 | 82 | 78 | | 12 | 94 | 40 | 54 | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОУП.12 | Химия | | 2 | | | 78 | 78 | 78 | 78 | | | 78 | 32 | 46 | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОУП.13 | Биология | | 2 | | | 78 | 78 | 78 | 78 | | | 78 | 32 | 46 | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ДУП | Дополнительные учебные предметы | | 1 | | | 118 | 118 | 110 | 110 | | 8 | 118 | 68 | 50 | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ДУП.01 | Основы проектной деятельности | | | | | 78 | 78 | 78 | 78 | | | 78 | 32 | 46 | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ДУП.02 | Россия - моя история | | 1 | | | 32 | 32 | 32 | 32 | | | 32 | | | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | - | Индивидуальный проект (не является учебным предметом) | | | | | 8 | 8 | | | | 8 | 4 | 4 | | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СЦ.Социально-гуманитарный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | СГ.01 | История России | | 3 | 4 | | 128 | 128 | 110 | 110 | | | 48 | 80 | | 74 | 54 | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 35 | 8 | | 446 | 446 | 310 | 310 | 136 | | 296 | 150 | | 94 | 138 | 74 | 76 | 36 | 28 | | | 44 | Колледж |
| + | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | 128 | 128 | 110 | 110 | 18 | | 42 | 86 | | 74 | 54 | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | СГ.04 | Физическая культура | | 46 | 8 | | 332 | 332 | 164 | 164 | 168 | | 236 | 96 | | 64 | 92 | 64 | 42 | 48 | 22 | | | 44 | Колледж |
| ОЦ.Общепрофессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | | 3 | 4 | | 132 | 132 | 114 | 114 | 18 | | 52 | 80 | | | 74 | 58 | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | 5 | | | 80 | 80 | 66 | 64 | 8 | 6 | 50 | 30 | | | 80 | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОП.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | | 34 | | | 200 | 200 | 160 | 156 | 28 | 12 | 114 | 86 | | 82 | 118 | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОП.04 | Здания и сооружения | | 4 | | | 74 | 74 | 64 | 64 | 10 | | 26 | 48 | | 74 | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОП.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | | 34 | | | 200 | 200 | 160 | 156 | 28 | 12 | 114 | 86 | | 82 | 118 | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОП.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | | 6 | 5 | | 6 | 206 | 206 | 190 | 188 | 10 | 6 | 96 | 110 | | | 104 | 102 | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 5 | | | 112 | 112 | 98 | 96 | 8 | 6 | 42 | 70 | | | 112 | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОПЦ.08 | Основы финансовой грамотности | | | 3 | | 34 | 34 | 32 | 32 | 2 | | 34 | | | 34 | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ОПЦ.09 | Основы предпринимательской деятельности | | | 3 | | 34 | 34 | 32 | 32 | 2 | | 34 | | | 34 | | | | | | | | 44 | Колледж |
| ПЦ.Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | 66 | | 466 | | 566 | 566 | 520 | 518 | 34 | 12 | 488 | 78 | | | 158 | 38 | 370 | | | | | 44 | Колледж |
| + | МДК.01.01 | Выполнение полевых камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | | | 4 | | 158 | 158 | 138 | 138 | 20 | | 118 | 40 | | | 158 | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | 6 | | | | 150 | 150 | 130 | 128 | 14 | 6 | 112 | 38 | | | 38 | 112 | | | | | | 44 | Колледж |
| + | УП.01.01 | Учебная практика | | 6 | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 108 | | | | 108 | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика | | 6 | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | | | 144 | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | 6 | 55 | 6666 | | 450 | 450 | 416 | 416 | 28 | 6 | 374 | 76 | | | 140 | 310 | | | | | | 44 | Колледж |
| + | МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | | 5 | 6 | | 150 | 150 | 136 | 136 | 14 | | 112 | 38 | | | 70 | 80 | | | | | | 44 | Колледж |
| + | МДК.02.02 | Территориальное планирование | | 5 | 6 | | 150 | 150 | 136 | 136 | 14 | | 112 | 38 | | | 70 | 80 | | | | | | 44 | Колледж |
| + | УП.02.01 | Учебная практика | | 6 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | 72 | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика | | 6 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | 72 | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | 7 | | 77777 | 7 | 460 | 460 | 426 | 426 | 28 | 6 | 400 | 80 | | | | 460 | | | | | | 44 | Колледж |
| + | МДК.03.01 | Правовое регулирование отношения в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | | | 7 | | 80 | 80 | 72 | 72 | 8 | | 64 | 16 | | | | | | | 80 | | | 44 | Колледж |
| + | МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | | | 7 | 7 | 114 | 114 | 102 | 102 | 12 | | 86 | 28 | | | | 114 | | | | | | 44 | Колледж |
| + | МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | | | 7 | | 80 | 80 | 72 | 72 | 8 | | 64 | 16 | | | | 80 | | | | | | 44 | Колледж |
| + | УП.03.01 | Учебная практика | | 7* | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | 72 | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика | | 7* | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 108 | | | | 108 | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | | | | | 6 | 6 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | 8 | | 8888 | | 364 | 364 | 338 | 338 | 20 | 6 | 300 | 64 | | | 68 | 296 | | | | | | 44 | Колледж |
| + | МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга оросных земель | | | 8 | | 120 | 120 | 104 | 104 | 16 | | 94 | 26 | | | | 28 | 92 | | | | | 44 | Колледж |
| + | МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | | | 8 | | 130 | 130 | 126 | 126 | 4 | | 92 | 38 | | | | 40 | 90 | | | | | 44 | Колледж |
| + | УП.04.01 | Учебная практика | | 8* | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 36 | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика | | 8* | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | | 72 | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | | 8 | | | 6 | 6 | | | | 6 | 6 | | | | | 6 | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ПМ.05 | Оказание видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 88 | | 88 | | 302 | 302 | 290 | 288 | | 12 | 274 | 28 | | | | 302 | 44 | | | | | 44 | Колледж |
| + | МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | | | 8 | | 80 | 80 | 74 | 72 | | 6 | 52 | 28 | | | | | 80 | | | | | 44 | Колледж |
| + | УП.05.01 | Учебная практика | | 8* | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ПП.05.01 | Производственная практика | | 8* | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ПМ.05.ЭК | Экзамен по модулю | | 8 | | | 6 | 6 | | | | 6 | 6 | | | | | 6 | | | | | | 44 | Колледж |
| + | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-----------|--|--|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | |
| НОО | Начальное общее образование | |
| ООО | Основное общее образование | |
| СОО | Среднее общее образование | |
| ОУП | Общие учебные предметы | |
| ОУП.01 | Русский язык | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП.03 | Иностранный язык | |
| ОУП.04 | История | |
| ОУП.05 | Физическая культура | |
| ОУП.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| ОУП.07 | Информатика | |
| ОУП.08ур | Математика | |
| ОУП.09 | Обществознание | |
| ОУП.10 | География | |
| ОУП.11ур | Физика | |
| ОУП.12 | Химия | |
| ОУП.13 | Биология | |
| ДП | Дополнительные учебные предметы | |
| ДП.01 | Основы проектной деятельности | |
| ДП.02 | Россия - моя история | |
| - | Индивидуальный проект (не является учебным предметом) | |
| 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. |
| СЦ | Социально-гуманитарный цикл | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| СГ.01 | История России | ОК 03.; ОК 05.; ОК 06. |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1. |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| СГ.04 | Физическая культура | ОК 04.; ОК 08. |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.2.; ПК 3.4.; ПК 4.2. |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| 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 3.4. |
| ОП.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ОП.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3. |
| ОПЦ.08 | Основы финансовой грамотности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04. |
| ОПЦ.09 | Основы предпринимательской деятельности | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| ПЦ | Профессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | ОК 01.; ОК 02.; ОК 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. |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6. |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6. |
| УП.01.01 | Учебная 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. |
| ПП.01.01 | 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. |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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. |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| УП.02.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| ПП.02.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| 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 | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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. |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.4. |
| УП.03.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ПП.03.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| УП.04.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ПП.04.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 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. |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4. |
| УП.05.01 | Учебная 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 1.4. |
| ПП.05.01 | 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 1.4. |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | |
| 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 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------------|-------------|--------------------------|
|--------|--------------|-------------|--------------------------|

| | |
|--------|------------|
| Индекс | Содержание |
|--------|------------|

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---------------------------------------|--|-----------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|-------------------------|-----------------|----------|---------------------|-------|-----|-----------|-----|------|----|-----------------|------------------------|-----------------|--------|----------|---------------------|-----|-------|-----|------|----|-----------|-------------------------|----|--------|--------|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|---------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Неделя | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | Конс | СР | Конт роль | Всего | | | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | Конс | СР | Конт роль | Всего | Кон такт. | | | Лек | Лаб | Пр | КРП | Конс | СР | Конт роль | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультетами) | | | | 612 | | | | | | | | | | | 17 | | 664 | | | | | | | | | | | 24 | | 1476 | | | | | | | | | | | 41 | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 612 | | | | | | | | | | | | | 664 | | | | | | | | | | | | | 1476 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | | 29.92 | | | | | | | | | | | | | 32.71 | | | | | | | | | | | | | 31.32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | 29.92 | | | | | | | | | | | | | 32.95 | | | | | | | | | | | | | 31.44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 432 | 354 | 136 | | 188 | 30 | | 72 | 6 | ТО: 11 5/6 Э: 1/6 | | 324 | 280 | 132 | | 146 | | 2 | 26 | 18 | ТО: 8 1/2 Э: 1/2 | | 756 | 634 | 268 | | 334 | 30 | 2 | 98 | 24 | ТО: 20 1/3 Э: 2/3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 36 | 24 | | | 24 | | | 12 | | | ЗаО | 28 | 18 | | | 18 | | | 10 | | | ЗаО | 64 | 42 | | | 42 | | | 22 | | | 44 | 345678 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | СГ.04 | Физическая культура | | 48 | 24 | | | 24 | | | 24 | | | ЗаО | 22 | 18 | | | 18 | | | 4 | | | ЗаО | 70 | 42 | | | 42 | | | 28 | | | 44 | 345678 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | Эк ЗаО(5) КР | 460 | 426 | 100 | | 296 | 30 | | 28 | 6 | | | | | | | | | | | | Эк ЗаО(5) КР | 460 | 426 | 100 | | 296 | 30 | | 28 | 6 | | | 44 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | ЗаО | 80 | 72 | 30 | | 42 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 80 | 72 | 30 | | 42 | | | 8 | | | 44 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | ЗаО КР | 114 | 102 | 42 | | 30 | 30 | | 12 | | | | | | | | | | | | | ЗаО КР | 114 | 102 | 42 | | 30 | 30 | | 12 | | | 44 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | ЗаО | 80 | 72 | 28 | | 44 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 80 | 72 | 28 | | 44 | | | 8 | | | 44 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | Эк | 6 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | Эк | 6 | | | | | | | | 6 | | | 44 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | | 68 | 60 | 36 | | 24 | | | 8 | | | Эк ЗаО(4) | 296 | 278 | 100 | | 178 | | | 12 | 6 | | Эк ЗаО(4) | 364 | 338 | 136 | | 202 | | | 20 | 6 | | | 44 | 78 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | | 28 | 24 | 12 | | 12 | | | 4 | | | ЗаО | 92 | 80 | 40 | | 40 | | | 12 | | | ЗаО | 120 | 104 | 52 | | 52 | | | 16 | | | 44 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | | 40 | 36 | 24 | | 12 | | | 4 | | | ЗаО | 90 | 90 | 60 | | 30 | | | | | | ЗаО | 130 | 126 | 84 | | 42 | | | 4 | | | 44 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | | | | | | | | | | | | Эк | 6 | | | | | | | 6 | | | Эк | 6 | | | | | | | 6 | | | 44 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | ПМ.05 | Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | | | | | | | | | | | | Эк(2) ЗаО(2) | 302 | 290 | 32 | | 256 | | 2 | 12 | | | Эк(2) ЗаО(2) | 302 | 290 | 32 | | 256 | | 2 | 12 | | | 44 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | | | | | | | | | | | | Эк | 80 | 74 | 32 | | 40 | | 2 | 6 | | | Эк | 80 | 74 | 32 | | 40 | | 2 | 6 | | | 44 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | ПМ.05.ЭК | Экзамен по модулю | | | | | | | | | | | | Эк | 6 | | | | | | | 6 | | | Эк | 6 | | | | | | | 6 | | | 44 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ (План) | | | | 180 | 180 | | | 180 | | | | 5 | | 324 | 324 | | | 324 | | | | | 9 | | 504 | 504 | | | 504 | | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | УП.03.01 | Учебная практика | ЗаО | 72 | 72 | | | 72 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | 72 | | | 72 | | | | 2 | 44 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | УП.04.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | 44 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | УП.05.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | | 3 | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | 44 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ПП.03.01 | Производственная практика | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | 44 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ПП.04.01 | Производственная практика | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | 72 | | | 72 | | | | | 2 | ЗаО | 72 | 72 | | | 72 | | | | 2 | 44 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ПП.05.01 | Производственная практика | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | | 3 | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | 44 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) | | | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | | 216 | | | | | 6 | | 216 | 216 | | | 216 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | | 216 | | | | | 6 | | 216 | 216 | | | 216 | | | | 6 | 44 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | Эк ЗаО(4) КР | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(5) | | | | | | | | | | Эк(4) ЗаО(9) КР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов | | | | |
|---|----------------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|---|
| | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | |
| Вид практики: Учебная практика | | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 Учебная практика | 3 | 2 | | | 3 | | | | | | |
| | | | 44 | + | 3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.02.01 Учебная практика | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 44 | + | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.03.01 Учебная практика | 4 | 1 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 44 | + | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.04.01 Учебная практика | 4 | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | | | 44 | + | 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.05.01 Учебная практика | 4 | 2 | | | 3 | | | | | | |
| | | | 44 | + | 3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | |
| ПП.01.01 Производственная практика | 3 | 2 | | | 4 | | | | | | |
| | | | 44 | + | 4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.02.01 Производственная практика | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 44 | + | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.03.01 Производственная практика | 4 | 1 | | | 3 | | | | | | |
| | | | 44 | + | 3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.04.01 Производственная практика | 4 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 44 | + | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.05.01 Производственная практика | 4 | 2 | | | 3 | | | | | | |
| | | | 44 | + | 3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Итого по факту | | | | 25 | | | | | | |
| | Итого по плану | | | | 25 | | | | | | |

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|---|------|-----|------|-------|-----------|
| Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | | | | | |
| КР | 3 | 2 | 44 | 0 | |
| | | | | 0 | |
| Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | | | | | |
| КР | 4 | 1 | 44 | 0 | |
| | | | | 0 | |

| | | 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 | |
| | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по ОП | | | 5940 | 1476 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 612 | 864 | |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | | | | |
| НОО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ООО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СОО | Среднее общее образование | | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | 4464 | | | | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 612 | 864 | |
| СГЦ | Социально-гуманитарный цикл | | | 1034 | | | | 644 | 306 | 338 | 256 | 138 | 118 | 134 | 84 | 50 | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | | | 1072 | | | | 674 | 306 | 368 | 398 | 296 | 102 | | | | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | | | 2142 | | | | 158 | | 158 | 858 | 178 | 680 | 1126 | 528 | 598 | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | 216 | | | | | | | | | | 216 | | 216 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | Период ТО | | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | |
| | | Период атт. | | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | |
| | | Период гос.эк. | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | 31.62 | - | 35.76 | 35.83 | - | 29.04 | 28.31 | - | 30.96 | 29.7 | - | 29.92 | 32.95 | |
| | Суммарно контактная работа (акад. час) | Блок ОП | | 1420 | 1420 | 584 | 836 | | | | | | | | | | |
| | | Блок СОО | | 1420 | 1420 | 584 | 836 | | | | | | | | | | |
| | | Блок ПП | | 3816 | | | | 1154 | 484 | 670 | 1308 | 516 | 792 | 1354 | 534 | 820 | |
| | | Блок СГЦ | | 694 | | | | 454 | 224 | 230 | 156 | 96 | 60 | 84 | 48 | 36 | |
| | | Блок ОПЦ | | 916 | | | | 562 | 260 | 302 | 354 | 260 | 94 | | | | |
| | | Блок ПЦ | | 1990 | | | | 138 | | 138 | 798 | 160 | 638 | 1054 | 486 | 568 | |
| | | Блок ГИА | | 216 | | | | | | | | | | 216 | | 216 | |
| | | Итого | | 5236 | 1420 | 584 | 836 | 1154 | 484 | 670 | 1308 | 516 | 792 | 1354 | 534 | 820 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | 8 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 6 | 2 | 4 | 4 | 1 | 3 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | 1 | 1 | | 3 | 3 | | 4 | 4 | | | | | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | 8 | | 8 | 7 | 2 | 5 | | 6 | | 6 | 9 | 4 | 5 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| | | ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| | Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | | 84.74% | - отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (2700) и трудоемкости практик (900) к общему объему (4248) по циклам: $(3600 / 4248) * 100\% = 84.74\%$ | | | | | | | | | | | | |
| | Доля практик в профессиональном цикле (%) | | | 42.01% | - отношение трудоемкости практик (900) к трудоемкости проф. цикла (2142) : $(900/2142) * 100\% = 42.01\%$ | | | | | | | | | | | | |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|------------|---|-------------|----------------|
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 4 | 2 |
| | <i>УП.04.01 Учебная практика</i> | 4 | 2 |
| | <i>ПП.04.01 Производственная практика</i> | 4 | 2 |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|------------|---|-------------|----------------|
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 4 | 1 |
| | <i>УП.03.01 Учебная практика</i> | 4 | 1 |
| | <i>ПП.03.01 Производственная практика</i> | 4 | 1 |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|------------|---|-------------|----------------|
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 4 | 2 |
| | <i>УП.05.01 Учебная практика</i> | 4 | 2 |
| | <i>ПП.05.01 Производственная практика</i> | 4 | 2 |