

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение высшего образования Иркутский государственный университет путей сообщения
Сибирский колледж транспорта и строительства

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Ю.А. Трофимов

" ____ " _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Землеустройство

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

| |
|---|
| 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 |

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 339 от 18.05.2022

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

СОГЛАСОВАНО

Директор СКТиС

_____ / Н.Г. Черных/

Заместитель директора по УВР

_____ / А.П. Ресельс/

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИРГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИРГУПС Трофимов Ю.А.

00920FD815CE68F8C4CA795540563D259C с 07.02.2024 05:46 по 02.05.2025 05:46 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



Календарный учебный график

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

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|--------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 17 | 22 | 39 | 16 | 20 | 36 | 16 | 13 | 29 | 11 | 10 | 21 | 125 |
| У | Учебная практика | | | | | 3 | 3 | | 2 | 2 | | | | 5 |
| П | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | 8 | 8 | 5 | 3 | 8 | 16 |
| Пд | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Э | Промежуточная аттестация | | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8 |
| Дп | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| Гп | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| Г | Проведение демонстрационного экзамена | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| К | Каникулы | 2 | 9 | 11 | 2 | 9 | 11 | 2 | 9 | 11 | 2 | | 2 | 35 |
| Итого | | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 24 | 43 | 199 |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 9-24 класс.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | Итого акад. часов | | | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--|------------------|----------|-----------------|----------|-------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--------|-----|--------------|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспер тное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАТТ | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Код | Наименование | | | | | | | | | | | | |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1412 | 1404 | 40 | 24 | | 100% | 0% | 630 | 846 | | | | | | | | | | | | | | | |
| СО.Среднее общее образование | | | | | | | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1412 | 1404 | 40 | 24 | | 1476 | | 630 | 846 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | БП | Базовые учебные предметы | 22 | | 22222222 | | 808 | 808 | 796 | 792 | | | 12 | 808 | | 374 | 434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | БП.01 | Русский язык | 2 | | | | 86 | 86 | 80 | 78 | | | 6 | 86 | | 34 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | БП.02 | Литература | | | 2 | | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | 100 | | 34 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | БП.03 | История | 2 | | | | 142 | 142 | 136 | 134 | | | 6 | 142 | | 68 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | БП.04 | Обществознание | | | 2 | | 78 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | | 34 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | БП.05 | География | | | 2 | | 56 | 56 | 56 | 56 | | | | 56 | | 34 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | БП.06 | Иностранный язык | | | 2 | | 78 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | | 34 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | БП.07 | Физическая культура | | | 2 | | 78 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | | 34 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | БП.08 | Основы безопасности и защиты Родины | | | 2 | | 73 | 73 | 73 | 73 | | | | 73 | | 51 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | БП.09 | Химия | | | 2 | | 61 | 61 | 61 | 61 | | | | 61 | | 17 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | БП.10 | Биология | | | 2 | | 56 | 56 | 56 | 56 | | | | 56 | | 34 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПП | Профильные учебные предметы | 22 | 1 | 2 | | 589 | 589 | 577 | 573 | | | 12 | 589 | | 221 | 368 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПП.01 | Математика | 2 | 1 | | | 303 | 303 | 297 | 295 | | | 6 | 303 | | 119 | 184 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПП.02 | Информатика | | | 2 | | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | 100 | | 34 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПП.03 | Физика | 2 | | | | 186 | 186 | 180 | 178 | | | 6 | 186 | | 68 | 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ДП | Дополнительный учебный предмет | | | 2 | | 79 | 79 | 39 | 39 | 40 | | | 79 | | 35 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ДП.1 | Индивидуальный проект | | | 2 | | 79 | 79 | 39 | 39 | 40 | | | 79 | | 35 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | | | | | | | 4464 | 4464 | 4236 | 4210 | 114 | 114 | 2109 | 3184 | 1280 | | | 592 | 864 | 636 | 842 | 662 | 868 | | | | | | | | | |
| СГЦ.Социально- гуманитарный цикл | | | | | | | | | | | | | | 640 | 640 | 634 | 632 | | 6 | 222 | 476 | 164 | | | 280 | 160 | 64 | 52 | 44 | 40 | | | | | | | | | |
| + | СГЦ.01. | История России | 3 | | | | 88 | 88 | 82 | 80 | | | 6 | 4 | 76 | 12 | | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | СГЦ.02 | Основы философии | | | 4 | | 40 | 40 | 40 | 40 | | | | 4 | | 40 | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | СГЦ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 578 | | 172 | 172 | 172 | 172 | | | | 172 | 160 | 12 | | | 32 | 40 | 32 | 26 | 22 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | | 80 | 80 | 80 | 80 | | | | 20 | 68 | 12 | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | СГЦ.05 | Физическая культура | | | 378 | | 172 | 172 | 172 | 172 | | | | 6 | 172 | | | | 32 | 40 | 32 | 26 | 22 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | СГЦ.06. | Русский язык и культура речи | | | 3 | | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 16 | | 48 | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | СГЦ.07 | Психология общения | | | 4 | | 40 | 40 | 40 | 40 | | | | | 40 | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПЦ.Общепрофессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | 624 | 624 | 606 | 600 | | 18 | 208 | 480 | 144 | | | 248 | 376 | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | 4 | | | | 100 | 100 | 94 | 92 | | | 6 | 32 | 88 | 12 | | | 32 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 4 | | 140 | 140 | 140 | 140 | | | | 60 | 90 | 50 | | | | 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | 3 | | | | 88 | 88 | 82 | 80 | | | 6 | 44 | 76 | 12 | | | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.04 | Здания и сооружения | | | 3 | | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 24 | 38 | 10 | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | | | 4 | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 16 | 72 | | | | 32 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | | | 4 | | 80 | 80 | 80 | 80 | | | | 8 | 78 | 2 | | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 3 | | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 16 | 38 | 10 | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.08 | Охрана труда | 4 | | | | 48 | 48 | 42 | 40 | | | 6 | 8 | | | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПЦ.Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | 2984 | 2984 | 2780 | 2762 | 114 | 90 | 1463 | 2012 | 972 | | | 64 | 328 | 572 | 790 | 618 | 612 | | | | | | | | | |
| + | ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | 45567 | | 667 | 5 | 883 | 883 | 795 | 787 | 64 | 24 | 409 | 593 | 290 | | | | 128 | 348 | 280 | 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 9-24 класс.rlx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | Итого акад.часов | | | | | | | Объем ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | | | |
|--|-----------|---|------------------|-------|-------------|----------|------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--------|-----|--------------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспер тное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАТТ | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Код | Наименование |
| + | МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | 457 | | 7 | | 485 | 485 | 437 | 431 | 30 | 18 | <u>127</u> | 221 | 264 | | | | | 128 | 178 | 52 | 127 | | | | |
| + | МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | 5 | | | 5 | 170 | 170 | 130 | 128 | 34 | 6 | <u>54</u> | 144 | 26 | | | | | 170 | | | | | | | |
| + | УП.01.01 | Учебная практика | | | 6 | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | <u>72</u> | 72 | | | | | | | | 72 | | | | | |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 6 | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | <u>144</u> | 144 | | | | | | | | 144 | | | | | |
| + | ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | <u>12</u> | 12 | | | | | | | | 12 | | | | | |
| + | ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | 666 | | 56 | | 578 | 578 | 566 | 562 | | 12 | 238 | 393 | 185 | | | | | | | 224 | 354 | | | | |
| + | МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | 6 | | 5 | | 214 | 214 | 208 | 206 | | 6 | <u>46</u> | 97 | 117 | | | | | 128 | 86 | | | | | | |
| + | МДК.02.02 | Территориальное планирование | 6 | | | | 208 | 208 | 202 | 200 | | 6 | <u>36</u> | 140 | 68 | | | | | 96 | 112 | | | | | | |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 6 | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | <u>144</u> | 144 | | | | | | | | 144 | | | | | |
| + | ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | <u>12</u> | 12 | | | | | | | | 12 | | | | | |
| + | ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | 788 | | 6777 | 7 | 777 | 777 | 703 | 699 | 50 | 24 | 376 | 418 | 359 | | | | | | | 156 | 491 | 130 | | | |
| + | МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | | | 6 | | 65 | 65 | 65 | 65 | | | <u>30</u> | 43 | 22 | | | | | 65 | | | | | | | |
| + | МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | 7 | | 7 | 7 | 283 | 283 | 247 | 245 | 30 | 6 | <u>106</u> | 105 | 178 | | | | | | 91 | 192 | | | | | |
| + | МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | 8 | | 7 | | 237 | 237 | 211 | 209 | 20 | 6 | <u>60</u> | 78 | 159 | | | | | | | 119 | 118 | | | | |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 7 | | 180 | 180 | 180 | 180 | | | <u>180</u> | 180 | | | | | | | | 180 | | | | | |
| + | ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | | | 12 | 12 | | | | 12 | | 12 | | | | | | | | | | 12 | | | |
| + | ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | 88 | | 88 | | 338 | 338 | 320 | 318 | | 18 | 168 | 302 | 36 | | | | | | | | | | 338 | | |
| + | МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | 8 | | | | 118 | 118 | 112 | 110 | | 6 | <u>40</u> | 86 | 32 | | | | | | | | | 118 | | | |
| + | МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | | | 8 | | 100 | 100 | 100 | 100 | | | <u>20</u> | 96 | 4 | | | | | | | | | 100 | | | |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 8 | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | <u>108</u> | 108 | | | | | | | | | 108 | | | | |
| + | ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | | | 12 | 12 | | | | 12 | | 12 | | | | | | | | | | 12 | | | |
| + | ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | 4 | | 44 | | 264 | 264 | 252 | 252 | | 12 | 128 | 162 | 102 | | | | | 64 | 200 | | | | | | |
| + | МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | | | 4 | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | <u>20</u> | 42 | 102 | | | | | 64 | 80 | | | | | | |
| + | УП.05.01 | Учебная практика | | | 4 | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | <u>108</u> | 108 | | | | | | 108 | | | | | | | |
| + | ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | 12 | 12 | | | | 12 | | 12 | | | | | | 12 | | | | | | | |
| + | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | 8 | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | <u>144</u> | 144 | | | | | | | | | 144 | | | | |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 216 | 216 | 216 | 216 | | | 216 | 216 | | | | | | | | | | 216 | | | |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 9-24 класс.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | Итого акад. часов | | | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | | | | |
|---|--------|--|------------------|-------|-------------|----|-------------------|----------|---------|------|----|------|------------|-------------|------------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|----------------------|-----|--------------|--|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАТТ | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Код | Наименование | | |
| + | ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 108 | 108 | | | | | | | | | | | 108 | | |
| + | ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | |
| + | ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | |
| + | ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | |

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 9-24 класс.rlx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | Итого акад.часов | | | | | Объём ОП | | |
|--|---------|--|------------------|----------|---------------|----------|------------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|------------|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспер тное | По плану | С преп. | СР | ПАТТ | Обяз. часть | Вар. часть | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | 1476 | 1476 | 1412 | 40 | 24 | 100% | 0% | |
| СО.Среднее общее образование | | | | | | | 1476 | 1476 | 1412 | 40 | 24 | 1476 | | |
| + | БП | Базовые учебные предметы | 22 | | 222222 | | 808 | 808 | 796 | | 12 | 808 | | |
| + | БП.01 | Русский язык | 2 | | | | 86 | 86 | 80 | | 6 | 86 | | |
| + | БП.02 | Литература | | | 2 | | 100 | 100 | 100 | | | 100 | | |
| + | БП.03 | История | 2 | | | | 142 | 142 | 136 | | 6 | 142 | | |
| + | БП.04 | Обществознание | | | 2 | | 78 | 78 | 78 | | | 78 | | |
| + | БП.05 | География | | | 2 | | 56 | 56 | 56 | | | 56 | | |
| + | БП.06 | Иностранный язык | | | 2 | | 78 | 78 | 78 | | | 78 | | |
| + | БП.07 | Физическая культура | | | 2 | | 78 | 78 | 78 | | | 78 | | |
| + | БП.08 | Основы безопасности и защиты Родины | | | 2 | | 73 | 73 | 73 | | | 73 | | |
| + | БП.09 | Химия | | | 2 | | 61 | 61 | 61 | | | 61 | | |
| + | БП.10 | Биология | | | 2 | | 56 | 56 | 56 | | | 56 | | |
| + | ПП | Профильные учебные предметы | 22 | 1 | 2 | | 589 | 589 | 577 | | 12 | 589 | | |
| + | ПП.01 | Математика | 2 | 1 | | | 303 | 303 | 297 | | 6 | 303 | | |
| + | ПП.02 | Информатика | | | 2 | | 100 | 100 | 100 | | | 100 | | |
| + | ПП.03 | Физика | 2 | | | | 186 | 186 | 180 | | 6 | 186 | | |
| + | ДП | Дополнительный учебный предмет | | | 2 | | 79 | 79 | 39 | 40 | | 79 | | |
| + | ДП.1 | Индивидуальный проект | | | 2 | | 79 | 79 | 39 | 40 | | 79 | | |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | 4464 | 4464 | 4236 | 114 | 114 | 3184 | 1280 | |
| СГЦ.Социально- гуманитарный цикл | | | | | | | 640 | 640 | 634 | | 6 | 476 | 164 | |
| + | СГЦ.01. | История России | 3 | | | | 88 | 88 | 82 | | 6 | 76 | 12 | |
| + | СГЦ.02 | Основы философии | | | 4 | | 40 | 40 | 40 | | | | 40 | |
| + | СГЦ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 578 | | 172 | 172 | 172 | | | 160 | 12 | |
| + | СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | | 80 | 80 | 80 | | | 68 | 12 | |
| + | СГЦ.05 | Физическая культура | | | 378 | | 172 | 172 | 172 | | | 172 | | |
| + | СГЦ.06. | Русский язык и культура речи | | | 3 | | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | |
| + | СГЦ.07 | Психология общения | | | 4 | | 40 | 40 | 40 | | | | 40 | |
| ОПЦ.Общепрофессиональный цикл | | | | | | | 624 | 624 | 606 | | 18 | 480 | 144 | |
| + | ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | 4 | | | | 100 | 100 | 94 | | 6 | 88 | 12 | |
| + | ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 4 | | 140 | 140 | 140 | | | 90 | 50 | |
| + | ОПЦ.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | 3 | | | | 88 | 88 | 82 | | 6 | 76 | 12 | |
| + | ОПЦ.04 | Здания и сооружения | | | 3 | | 48 | 48 | 48 | | | 38 | 10 | |
| + | ОПЦ.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | | | 4 | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | |
| + | ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | | | 4 | | 80 | 80 | 80 | | | 78 | 2 | |
| + | ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 3 | | 48 | 48 | 48 | | | 38 | 10 | |
| + | ОПЦ.08 | Охрана труда | 4 | | | | 48 | 48 | 42 | | 6 | | 48 | |
| ПЦ.Профессиональный цикл | | | | | | | 2984 | 2984 | 2780 | 114 | 90 | 2012 | 972 | |
| + | ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | 45567 | | 667 | 5 | 883 | 883 | 795 | 64 | 24 | 593 | 290 | |

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 9-24 класс.rlx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | Итого акад.часов | | | | | Объем ОП | |
|--|-----------|---|------------------|-------|-------------|----------|------------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|------------|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | По плану | С преп. | СР | ПАТТ | Обяз. часть | Вар. часть |
| + | МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | 457 | | 7 | | 485 | 485 | 437 | 30 | 18 | 221 | 264 |
| + | МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | 5 | | | 5 | 170 | 170 | 130 | 34 | 6 | 144 | 26 |
| + | УП.01.01 | Учебная практика | | | 6 | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 6 | | 144 | 144 | 144 | | | 144 | |
| + | ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | | | | 12 | 12 | 12 | | | 12 | |
| + | ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | 666 | | 56 | | 578 | 578 | 566 | | 12 | 393 | 185 |
| + | МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | 6 | | 5 | | 214 | 214 | 208 | | 6 | 97 | 117 |
| + | МДК.02.02 | Территориальное планирование | 6 | | | | 208 | 208 | 202 | | 6 | 140 | 68 |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 6 | | 144 | 144 | 144 | | | 144 | |
| + | ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | | | | 12 | 12 | 12 | | | 12 | |
| + | ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | 788 | | 6777 | 7 | 777 | 777 | 703 | 50 | 24 | 418 | 359 |
| + | МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | | | 6 | | 65 | 65 | 65 | | | 43 | 22 |
| + | МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | 7 | | 7 | 7 | 283 | 283 | 247 | 30 | 6 | 105 | 178 |
| + | МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | 8 | | 7 | | 237 | 237 | 211 | 20 | 6 | 78 | 159 |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 7 | | 180 | 180 | 180 | | | 180 | |
| + | ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | | | 12 | 12 | | | 12 | 12 | |
| + | ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | 88 | | 88 | | 338 | 338 | 320 | | 18 | 302 | 36 |
| + | МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | 8 | | | | 118 | 118 | 112 | | 6 | 86 | 32 |
| + | МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | | | 8 | | 100 | 100 | 100 | | | 96 | 4 |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 8 | | 108 | 108 | 108 | | | 108 | |
| + | ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | | | 12 | 12 | | | 12 | 12 | |
| + | ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | 4 | | 44 | | 264 | 264 | 252 | | 12 | 162 | 102 |
| + | МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | | | 4 | | 144 | 144 | 144 | | | 42 | 102 |
| + | УП.05.01 | Учебная практика | | | 4 | | 108 | 108 | 108 | | | 108 | |
| + | ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | 12 | 12 | | | 12 | 12 | |
| + | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ) | | | 8 | | 144 | 144 | 144 | | | 144 | |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 216 | 216 | 216 | | | 216 | |

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 9-24 класс.rlx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | Итого акад.часов | | | | | Объём ОП | |
|-----------------|--------|--|------------------|-------|-------------|----|------------------|----------|---------|----|------|-------------|------------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | По плану | С преп. | СР | ПАТТ | Обяз. часть | Вар. часть |
| + | ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | 108 | 108 | 108 | | | 108 | |
| + | ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | |
| + | ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | |
| + | ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | | | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. | - |
| СГЦ.01. | История России | |
| СГЦ.02 | Основы философии | |
| СГЦ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГЦ.06. | Русский язык и культура речи | |
| СГЦ.07 | Психология общения | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| 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 сто | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. | - |
| СГЦ.01. | История России | |
| СГЦ.02 | Основы философии | |
| СГЦ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГЦ.06. | Русский язык и культура речи | |
| СГЦ.07 | Психология общения | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОПЦ.04 | Здания и сооружения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. | - |
| СГЦ.01. | История России | |
| СГЦ.02 | Основы философии | |
| СГЦ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГЦ.06. | Русский язык и культура речи | |
| СГЦ.07 | Психология общения | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОПЦ.04 | Здания и сооружения | |
| ОПЦ.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| 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 сто | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. | - |
| СГЦ.01. | История России | |
| СГЦ.02 | Основы философии | |
| СГЦ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГЦ.05 | Физическая культура | |
| СГЦ.06. | Русский язык и культура речи | |
| СГЦ.07 | Психология общения | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| 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 сто | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. | - |
| СГЦ.01. | История России | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| СГЦ.02 | Основы философии | |
| СГЦ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГЦ.06. | Русский язык и культура речи | |
| СГЦ.07 | Психология общения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| 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 сто | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения. | - |
| СГЦ.01. | История России | |
| СГЦ.02 | Основы философии | |
| СГЦ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГЦ.06. | Русский язык и культура речи | |
| СГЦ.07 | Психология общения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| 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 сто | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | - |
| СГЦ.01. | История России | |
| СГЦ.02 | Основы философии | |
| СГЦ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГЦ.05 | Физическая культура | |
| СГЦ.06. | Русский язык и культура речи | |
| СГЦ.07 | Психология общения | |
| ОПЦ.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| 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 сто | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | - |
| СГЦ.01. | История России | |
| СГЦ.02 | Основы философии | |
| СГЦ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГЦ.05 | Физическая культура | |
| СГЦ.06. | Русский язык и культура речи | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | - |
| СГЦ.01. | История России | |
| СГЦ.02 | Основы философии | |
| СГЦ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГЦ.06. | Русский язык и культура речи | |
| СГЦ.07 | Психология общения | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| 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 сто | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ПК 1.1 | Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке. | - |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ПК 1.2 | Выполнять топографические съемки различных масштабов. | - |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОПЦ.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ПК 1.3 | Выполнять графические работы по составлению картографических материалов. | - |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ПК 1.4 | Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков. | - |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ПК 1.5 | Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости. | - |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОПЦ.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ПК 1.6 | Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов. | - |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | |
| МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ПК 2.1 | Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости. | - |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.04 | Здания и сооружения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПК 2.2 | Выполнять градостроительную оценку территории поселения. | - |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.04 | Здания и сооружения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПК 2.3 | Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств. | - |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.04 | Здания и сооружения | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПК 2.4 | Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения. | - |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.04 | Здания и сооружения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.02 | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости | |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПК 3.1 | Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и представления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее ЕГРН). | - |
| СГЦ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.04 | Здания и сооружения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПК 3.2 | Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости. | - |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.04 | Здания и сооружения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПК 3.3 | Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН. | - |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.04 | Здания и сооружения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто | |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПК 3.4 | Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости. | - |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОПЦ.04 | Здания и сооружения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто | |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПК 4.1 | Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации. | - |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПК 4.2 | Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге. | - |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПК 4.3 | Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов. | - |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПК 4.4 | Разрабатывать природоохранные мероприятия. | - |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | |
| ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|---|--|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | |
| НО | Начальное общее образование | |
| ОО | Основное общее образование | |
| СО | Среднее общее образование | |
| БП | Базовые учебные предметы | |
| БП.01 | Русский язык | |
| БП.02 | Литература | |
| БП.03 | История | |
| БП.04 | Обществознание | |
| БП.05 | География | |
| БП.06 | Иностранный язык | |
| БП.07 | Физическая культура | |
| БП.08 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| БП.09 | Химия | |
| БП.10 | Биология | |
| ПП | Профильные учебные предметы | |
| ПП.01 | Математика | |
| ПП.02 | Информатика | |
| ПП.03 | Физика | |
| ДП | Дополнительный учебный предмет | |
| ДП.1 | Индивидуальный проект | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| СГЦ | Социально- гуманитарный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| СГЦ.01. | История России | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| СГЦ.02 | Основы философии | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| СГЦ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1 |
| СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| СГЦ.05 | Физическая культура | ОК 04.; ОК 07.; ОК 08. |
| СГЦ.06. | Русский язык и культура речи | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| СГЦ.07 | Психология общения | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| ОПЦ | Общепрофессиональный 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 |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 9-24 класс.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-----------|--|--|
| ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ОПЦ.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6 |
| ОПЦ.04 | Здания и сооружения | ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4 |
| ОПЦ.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | 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 |
| ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | 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 |
| ПЦ | Профессиональный цикл | |
| 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 и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | 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.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | 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 |
| 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 (по профилю специальности) | 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 | 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.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 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4 |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.4 |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 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 | 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.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 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3 |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | 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 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 9-24 класс.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-----------|--|--|
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.3; ПК 3.4 |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 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 | 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.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 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.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | 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 (по профилю специальности) | 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 | 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.05 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | 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.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | 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 |
| 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 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6 |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6 |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |

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

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

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Семестр 7 | | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Семестр 8 | | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Итого за курс | | | | | | | | | | Неделя | Каф. | Семестр | | | | |
|--|-----------|--|-----------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|-----|-----------|----------|-----------|-----------|----------------|-----------------|---------------------|-------------|------------|------------|----|-----|----------|-----------|----------------|-----------------------|-----------------|------------|---------------------|------------|-------------|-------------|----------|-----------|-----------|----------------|----|-----------|--------|------|---------|--|----|--|--|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | Конс | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | Конс | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | Конс | СР | Контр оль | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | 662 | | | | | | | | | | | 17 | | 868 | | | | | | | | | | | 24 | | 1530 | | | | | | | | | | | 37 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | 662 | | | | | | | | | | | | | 868 | | | | | | | | | | | | | 1530 | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 42.7 | | | | | | | | | | | | | 36.4 | | | | | | | | | | | | | 39.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 12 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | | 36.4 | | | | | | | | | | | | | 36.4 | | | | | | | | | | | | | 36.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | 482 | 400 | 213 | 149 | | 34 | 4 | 70 | 12 | ТО: 11 Э: 1 | | 400 | 364 | 230 | 130 | | | 4 | 36 | ТО: 10 Э: 1 | | 882 | 764 | 443 | 279 | | 34 | 8 | 70 | 48 | ТО: 21 Э: 2 | | | | | | | | | |
| 1 | СТЦ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ЗаО | 22 | 22 | | 22 | | | | | | | | ЗаО | 20 | 20 | | 20 | | | | | | ЗаО(2) | 42 | 42 | | | 42 | | | | | | | 345678 | | | | | | | |
| 2 | СТЦ.05 | Физическая культура | ЗаО | 22 | 22 | | 22 | | | | | | | | ЗаО | 20 | 20 | | 20 | | | | | | ЗаО(2) | 42 | 42 | | | 42 | | | | | | | 345678 | | | | | | | |
| 3 | ПМ.01 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | Эк ЗаО | 127 | 101 | 66 | 33 | | | | 2 | 20 | 6 | | | | | | | | | | | | Эк ЗаО | 127 | 101 | 66 | | 33 | | | 2 | 20 | 6 | | | 4567 | | | | | | |
| 4 | МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | Эк ЗаО | 127 | 101 | 66 | 33 | | | | 2 | 20 | 6 | | | | | | | | | | | | Эк ЗаО | 127 | 101 | 66 | | 33 | | | 2 | 20 | 6 | | | 4567 | | | | | | |
| 5 | ПМ.03 | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости | Эк ЗаО(3) КР | 491 | 435 | 147 | 252 | | | 34 | 2 | 50 | 6 | | Эк(2) | 130 | 112 | 80 | 30 | | | 2 | 18 | | Эк(3) ЗаО(3) КР | 621 | 547 | 227 | | 282 | | 34 | 4 | 50 | 24 | | | 678 | | | | | | |
| 6 | МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | Эк ЗаО КР | 192 | 156 | 78 | 42 | | | 34 | 2 | 30 | 6 | | | | | | | | | | | | Эк ЗаО КР | 192 | 156 | 78 | | 42 | | 34 | 2 | 30 | 6 | | | 67 | | | | | | |
| 7 | МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | ЗаО | 119 | 99 | 69 | 30 | | | | | | 20 | | Эк | 118 | 112 | 80 | 30 | | | 2 | 6 | | Эк ЗаО | 237 | 211 | 149 | | 60 | | | 2 | 20 | 6 | | | 78 | | | | | | |
| 8 | ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | | | | | | | | | | | | | Эк | 12 | | | | | | | 12 | | Эк | 12 | | | | | | | | | 12 | | | 8 | | | | | | |
| 9 | ПМ.04 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | | | | | | | | | | | | | Эк(2) ЗаО(2) | 338 | 320 | 150 | 168 | | | 2 | 18 | | Эк(2) ЗаО(2) | 338 | 320 | 150 | | 168 | | | 2 | 18 | | | | 8 | | | | | | |
| 10 | МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | | | | | | | | | | | | | Эк | 118 | 112 | 70 | 40 | | | 2 | 6 | | Эк | 118 | 112 | 70 | | 40 | | | 2 | 6 | | | | 8 | | | | | | |
| 11 | МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 100 | 100 | 80 | 20 | | | | | | ЗаО | 100 | 100 | 80 | | 20 | | | | | | | | 8 | | | | | | |
| 12 | ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | | | | | | | | | | | | | Эк | 12 | | | | | | | 12 | | Эк | 12 | | | | | | | | 12 | | | | 8 | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | Эк(2) ЗаО(4) КР | | | | | | | | | | | Эк(4) ЗаО(2) | | | | | | | | | | | Эк(6) ЗаО(6) КР | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | 180 | 180 | | 180 | | | | | | 5 | | 252 | 252 | | 252 | | | | | | 7 | | 432 | 432 | | 432 | | | | | 12 | | | | | | | | | |
| | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ЗаО | 180 | 180 | | 180 | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | ЗаО | 180 | 180 | | 180 | | | | | | 5 | | | 7 | | | | | | |
| | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 108 | | 108 | | | | | 3 | ЗаО | 108 | 108 | | 108 | | | | | | 3 | | | 8 | | | | | | |
| | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 144 | | 144 | | | | | 4 | ЗаО | 144 | 144 | | 144 | | | | | | 4 | | | 8 | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | (План) | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | 216 | | | | | 6 | | 216 | 216 | | 216 | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | 108 | 108 | | 108 | | | | | 3 | | 108 | 108 | | 108 | | | | | | 3 | | 8 | | | | | | | |
| | ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | 36 | | | | | 1 | | 36 | 36 | | 36 | | | | | | 1 | | 8 | | | | | | | |
| | ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | 36 | | | | | 1 | | 36 | 36 | | 36 | | | | | | 1 | | 8 | | | | | | | |
| | ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | 36 | | | | | 1 | | 36 | 36 | | 36 | | | | | | 1 | | 8 | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов |
| СО.Среднее общее образование | | | | | |
| + | БП.01 | Русский язык | 1 | | 34 |
| | | | 2 | | 52 |
| + | БП.02 | Литература | 1 | | 34 |
| | | | 2 | | 66 |
| + | БП.03 | История | 1 | | 68 |
| | | | 2 | | 74 |
| + | БП.04 | Обществознание | 1 | | 34 |
| | | | 2 | | 44 |
| + | БП.05 | География | 1 | | 34 |
| | | | 2 | | 22 |
| + | БП.06 | Иностранный язык | 1 | | 34 |
| | | | 2 | | 44 |
| + | БП.07 | Физическая культура | 1 | | 34 |
| | | | 2 | | 44 |
| + | БП.08 | Основы безопасности и защиты Родины | 1 | | 51 |
| | | | 2 | | 22 |
| + | БП.09 | Химия | 1 | | 17 |
| | | | 2 | | 44 |
| + | БП.10 | Биология | 1 | | 34 |
| | | | 2 | | 22 |
| + | ПП.01 | Математика | 1 | | 119 |
| | | | 2 | | 184 |
| + | ПП.02 | Информатика | 1 | | 34 |
| | | | 2 | | 66 |
| + | ПП.03 | Физика | 1 | | 68 |
| | | | 2 | | 118 |
| + | ДП.1 | Индивидуальный проект | 1 | | 35 |
| | | | 2 | | 44 |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | |
|-----------------|--------|--------------|---------------|------------------------|-------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов |

СГЦ.Социально- гуманитарный цикл

| | | | | | |
|---|---------|--|---|--|----|
| + | СГЦ.01. | История России | 3 | | 88 |
| + | СГЦ.02 | Основы философии | 4 | | 40 |
| + | СГЦ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 3 | | 32 |
| | | | 4 | | 40 |
| | | | 5 | | 32 |
| | | | 6 | | 26 |
| | | | 7 | | 22 |
| | | | 8 | | 20 |
| + | СГЦ.04. | Безопасность жизнедеятельности | 3 | | 80 |
| + | СГЦ.05 | Физическая культура | 3 | | 32 |
| | | | 4 | | 40 |
| | | | 5 | | 32 |
| | | | 6 | | 26 |
| | | | 7 | | 22 |
| | | | 8 | | 20 |
| + | СГЦ.06. | Русский язык и культура речи | 3 | | 48 |
| + | СГЦ.07 | Психология общения | 4 | | 40 |

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

| | | | | | |
|---|--------|---|---|--|-----|
| + | ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | 3 | | 32 |
| | | | 4 | | 68 |
| + | ОПЦ.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 4 | | 140 |
| + | ОПЦ.03 | Основы геодезии и картографии, топографическая графика | 3 | | 88 |
| + | ОПЦ.04 | Здания и сооружения | 3 | | 48 |
| + | ОПЦ.05 | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения | 3 | | 32 |
| | | | 4 | | 40 |

| Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------------|
| Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | Сем пр. подгот | КРП пр. подгот | Конс пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| <u>4</u> | | | | <u>4</u> | | | | |
| <u>4</u> | | | | <u>4</u> | | | | |
| <u>32</u> | | | <u>32</u> | | | | | |
| <u>40</u> | | | <u>40</u> | | | | | |
| <u>32</u> | | | <u>32</u> | | | | | |
| <u>26</u> | | | <u>26</u> | | | | | |
| <u>22</u> | | | <u>22</u> | | | | | |
| <u>20</u> | | | <u>20</u> | | | | | |
| <u>20</u> | | | <u>20</u> | | | | | |
| <u>1</u> | | | <u>1</u> | | | | | |
| <u>1</u> | | | <u>1</u> | | | | | |
| <u>1</u> | | | <u>1</u> | | | | | |
| <u>1</u> | | | <u>1</u> | | | | | |
| <u>1</u> | | | <u>1</u> | | | | | |
| <u>1</u> | | | <u>1</u> | | | | | |
| <u>16</u> | | | <u>16</u> | | | | | |
| | | | | | | | | |
| <u>12</u> | | | <u>12</u> | | | | | |
| <u>20</u> | | | <u>20</u> | | | | | |
| <u>60</u> | | | <u>60</u> | | | | | |
| <u>44</u> | | | <u>44</u> | | | | | |
| <u>24</u> | | | <u>24</u> | | | | | |
| <u>12</u> | | | <u>12</u> | | | | | |
| <u>4</u> | | | <u>4</u> | | | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | |
|-----------------|--------|--|---------------|------------------------|-------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов |
| + | ОПЦ.06 | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга | 4 | | 80 |
| + | ОПЦ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 3 | | 48 |
| + | ОПЦ.08 | Охрана труда | 4 | | 48 |

ПЦ.Профессиональный цикл

| | | | | | |
|---|-----------|--|---|--|-----|
| + | МДК.01.01 | Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения | 4 | | 128 |
| | | | 5 | | 178 |
| | | | 6 | | 52 |
| | | | 7 | | 127 |
| + | МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | 5 | | 170 |
| + | УП.01.01 | Учебная практика | 6 | | 72 |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 6 | | 144 |
| + | ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | | 12 |
| + | МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости | 5 | | 128 |
| | | | 6 | | 86 |
| + | МДК.02.02 | Территориальное планирование | 5 | | 96 |
| | | | 6 | | 112 |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 6 | | 144 |
| + | ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | | 12 |
| + | МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве | 6 | | 65 |

| Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------------|
| Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | Сем пр. подгот | КРП пр. подгот | Конс пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| 8 | | | 8 | | | | | |
| 16 | | | 16 | | | | | |
| 8 | | | 8 | | | | | |
| 20 | | | 20 | | | | | |
| 60 | | | 60 | | | | | |
| 14 | | | 14 | | | | | |
| 33 | | | 33 | | | | | |
| 54 | | | 24 | | 30 | | | |
| 72 | | | 72 | | | | | |
| 144 | | | 144 | | | | | |
| 12 | | | 12 | | | | | |
| 22 | | | 22 | | | | | |
| 24 | | | 24 | | | | | |
| 20 | | | 20 | | | | | |
| 16 | | | 16 | | | | | |
| 144 | | | 144 | | | | | |
| 12 | | | 12 | | | | | |
| 30 | | | 30 | | | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | |
|--|-----------|---|---------------|------------------------|-------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов |
| + | МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | 6 | | 91 |
| | | | 7 | | 192 |
| + | МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости | 7 | | 119 |
| | | | 8 | | 118 |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 7 | | 180 |
| + | ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | 12 |
| + | МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | 8 | | 118 |
| + | МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | 8 | | 100 |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 8 | | 108 |
| + | ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | 12 |
| + | МДК.05.01 | Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | 3 | | 64 |
| | | | 4 | | 80 |
| + | УП.05.01 | Учебная практика | 4 | | 108 |
| + | ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | 12 |
| + | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | 8 | | 144 |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация | | | | | |
| + | ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | 8 | | 108 |
| + | ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | 8 | | 36 |
| + | ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | 8 | | 36 |
| + | ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | 8 | | 36 |
| Итого | | | | | |

| Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------------|
| Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | Сем пр. подгот | КРП пр. подгот | Конс пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| <u>30</u> | | | <u>30</u> | | | | | |
| <u>76</u> | | | <u>42</u> | | <u>34</u> | | | |
| <u>30</u> | | | <u>30</u> | | | | | |
| <u>30</u> | | | <u>30</u> | | | | | |
| <u>180</u> | | | <u>180</u> | | | | | |
| | | | | | | | | |
| <u>40</u> | | | <u>40</u> | | | | | |
| <u>20</u> | | | <u>20</u> | | | | | |
| <u>108</u> | | | <u>108</u> | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| <u>20</u> | | | <u>20</u> | | | | | |
| <u>108</u> | | | <u>108</u> | | | | | |
| | | | | | | | | |
| <u>144</u> | | | <u>144</u> | | | | | |
| | | | | | | | | |
| <u>108</u> | | | <u>108</u> | | | | | |
| <u>36</u> | | | <u>36</u> | | | | | |
| <u>36</u> | | | <u>36</u> | | | | | |
| <u>36</u> | | | <u>36</u> | | | | | |
| 2109 | | | 2037 | 8 | 64 | | | |

| 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 | | | | | | | | | | | | |
| Учебная практика | 2 | 2 | | | 3 | | | | | | | |
| Учебная практика | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | | |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 3 | 2 | | | 4 | | | | | | | |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 3 | 2 | | | 4 | | | | | | | |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 4 | 1 | | | 5 | | | | | | | |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 4 | 2 | | | 3 | | | | | | | |
| Вид практики: Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | 4 | 2 | | | 4 | | | | | | | |
| Итого по факту | | | | | | | | | | | | |
| Итого по плану | | | | | | 25 | | | | | | |

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|---|------|-----|------|-------|-----------|
| Выполнение топографических съемок и оформление их результатов | | | | | |
| КР | 3 | 1 | | | |
| Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) | | | | | |
| КР | 4 | 1 | | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 9-24 класс.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

| | | 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 | 630 | 846 | 1456 | 592 | 864 | 1478 | 636 | 842 | 1530 | 662 | 868 | |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | 1476 | 1476 | 630 | 846 | | | | | | | | | | |
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СО | Среднее общее образование | | | 1476 | 1476 | 630 | 846 | | | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | 4464 | | | | 1456 | 592 | 864 | 1478 | 636 | 842 | 1530 | 662 | 868 | |
| СГЦ | Социально- гуманитарный цикл | | | 640 | | | | 440 | 280 | 160 | 116 | 64 | 52 | 84 | 44 | 40 | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | | | 624 | | | | 624 | 248 | 376 | | | | | | | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | | | 2984 | | | | 392 | 64 | 328 | 1362 | 572 | 790 | 1230 | 618 | 612 | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | 216 | | | | | | | | | | 216 | | 216 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | Период ТО | | 37.49 | - | 37.06 | 37.37 | - | 36.25 | 36.3 | - | 39 | 36.16 | - | 42.73 | 36.4 | |
| | | Период атт. | | 17.25 | - | | 12 | - | 12 | 30 | - | 12 | 12 | - | 12 | 36 | |
| | | Период гос.эк. | | | - | | | - | | | | - | | | - | | 36 |
| | Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | 36.26 | - | 36 | 36.37 | - | 36.25 | 36.3 | - | 36.25 | 36.16 | - | 36.37 | 36.4 | |
| | Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час) | Блок ОП | | 1412 | 1412 | 612 | 800 | | | | | | | | | | |
| | | Блок СО | | 1412 | 1412 | 612 | 800 | | | | | | | | | | |
| | | Блок ПП | | 4236 | | | | 1414 | 580 | 834 | 1410 | 580 | 830 | 1412 | 580 | 832 | |
| | | Блок СГЦ | | 634 | | | | 434 | 274 | 160 | 116 | 64 | 52 | 84 | 44 | 40 | |
| | | Блок ОПЦ | | 606 | | | | 606 | 242 | 364 | | | | | | | |
| | | Блок ПЦ | | 2780 | | | | 374 | 64 | 310 | 1294 | 516 | 778 | 1112 | 536 | 576 | |
| | | Блок ГИА | | 216 | | | | | | | | | | 216 | | 216 | |
| Итого | | 5648 | 1412 | 612 | 800 | 1414 | 580 | 834 | 1410 | 580 | 830 | 1412 | 580 | 832 | | | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | 4 | | 4 | 6 | 2 | 4 | 6 | 2 | 4 | 6 | 2 | 4 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | 9 | | 9 | 11 | 4 | 7 | 6 | 2 | 4 | 9 | 5 | 4 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | |
| | Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | | 94.06% | | | | | | | | | | | | | |
| | Доля практик в профессиональном цикле (%) | | | 30.16% | | | | | | | | | | | | | |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|----------------------------|-------------|-------|--------------------|--------------|
| <hr/> <hr/> | | | | |
| Консультации по | Комиссия №1 | | | |
| | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| <hr/> | | | | |
| Член комиссии | | | | |
| <hr/> | | | | |
| Примечания к комиссиям ГЭК | | | | |

| Комиссия №1 | | | |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| | | | |

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|------------------|
|-------|--------------|------------------|

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| № | Наименование |
|--------------------|--|
| Кабинеты | |
| 1 | Социально-гуманитарных дисциплин |
| 2 | Иностранного языка в профессиональной деятельности |
| 3 | Безопасности жизнедеятельности |
| 4 | Математических методов решения прикладных профессиональных задач |
| 5 | Зданий и сооружений |
| 6 | Основ геологии, геоморфологии и почвоведения |
| 7 | Правового обеспечения профессиональной деятельности |
| 8 | Кадастрового учета |
| 9 | Русского языка |
| 10 | Литературы |
| 11 | Истории |
| 12 | Обществознания |
| 13 | Географии |
| 14 | Основ безопасности жизнедеятельности |
| 15 | Иностранного языка |
| 16 | Химии |
| 17 | Биологии |
| 18 | Математики |
| 19 | Информатики |
| 20 | Физики |
| 21 | Индивидуального проекта |
| 22 | Основ экономики организации, менеджмента и маркетинга |
| 23 | Информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 24 | Основ геодезии и картографии, топографической графики |
| 25 | Охраны труда |
| Лаборатории | |
| 1 | Геодезии |

| № | Наименование |
|----------------|---|
| 2 | Картографии, фотограмметрии и топографической графики |
| 3 | Информационных технологий в профессиональной деятельности |
| Спортивный зал | |
| 1 | Спортивный зал, располагающий спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом |
| 2 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 9-24 класс.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

Пояснения к учебному плану

| |
|---|
| Настоящий учебный план ППССЗ среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 339 от 18.05.2022 года, зарегистрированного Министерством юстиции России (рег.№ 68941 от 21.06.2022 года) 21.02.19 «Землеустройство» |
| Нормативный срок ППССЗ по специальности СПО по очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе среднего общего образования 3 года 10 месяцев |
| Объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. |
| В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами) |
| Учебная практика и производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрированно в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. |
| Преддипломная практика проводится после окончания всего теоретического курса обучения в течение четырех недель перед началом подготовки к итоговой аттестации на базовых предприятиях. |
| Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, дифференцированного зачета. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. |
| Форма итоговой аттестации - защита дипломной работы и проведение демонстрационного экзамена. |

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 9-24 класс.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

Выполнение курсовой работы предусмотрено по модулю ПМ.01 "Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям", МДК 01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов - 30ч., ПМ.03 «Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости» МДК.03.02 «Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)»-34 часа.

Выполнение курсового проектов (работы) рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.

Вариативная часть использована на **введение** дисциплин по циклам: СГЦ.02 Основы философии - **40 часов**; СГЦ.05 Русский язык и культура речи - **48 часов**; СГЦ.06 Психология общения - **40 часов**; ОПЦ.08 Охрана труда - **48 часов**;
Усилены вариативными часами следующие дисциплины: СГЦ.01 История России - 12 часов; СГЦ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 12 часов; СГЦ.03 Безопасность жизнедеятельности - 12 часов; ОПЦ.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач - 12 часов; ОПЦ.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 50 часов; ОПЦ.03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика - 12 часов; ОПЦ.04 Здания и сооружения - 10 часов; ОПЦ.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга - 2 часа; ОПЦ.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 10 часов; ПМ.01 МДК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения - 264 часов; ПМ.01 МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов - 26 часов; ПМ.02 МДК.02.01. Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости - 117 часов; ПМ.02 МДК.02.02 Территориальное планирование - 68 часов; ПМ.03 МДК.03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве - 22 часа; ПМ.03 МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) - 178 часов; ПМ.03 МДК.03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости - 159 часов; ПМ.04 МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель - 32 часа; ПМ.04 МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия - 4 часа; ПМ.05 МДК.05.01 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах - 102 часа.

Согласовано:

Зам. директора по УВР

А.П. Ресельс

Начальник УМУ

В.М. Ушакова

Зав метод кабинетом

Т.И. Коробкина

Зав УЧ

Н.А.Кисловец

Председатель ЦМК

О.Р. Вуршихтрова