



СОГЛАСОВАНО:

Геометр ИИ Фролов

Игорь Васильевич

П. Е. Фролов

" 25 " 06 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ:

директор КГБПОУ «Канский  
политехнический колледж»

Г.А.Гаврилова/

приказ от " 26 " 06 2024 г. № 29-0/9

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

– программы подготовки специалистов среднего звена

краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Канский политехнический колледж»

по специальности

21.02.19 Землеустройство

(код специальности/профессии и наименование)

по программе базовой подготовки

группа 24-179

Квалификация: специалист по землеустройству

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения 3 года 10 мес., на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический







| Индекс    | Содержание  |
|-----------|---|
| ОК 01     | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам   |
| СГ.01     | История России  |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач   |
| ОП.03     | Основы геодезии и картографии, топографическая графика  |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.08     | Статистика  |
| ОП.11     | Межевое дело  |
| ОП.12     | Предпринимательская деятельность в сфере земельно-имущественных отношений   |
| ОП.13     | Судебная защита земельно-имущественных прав   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |
| 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   |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости   |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование  |
| УП.02.01  | Учебная практика  |
| ПП.02.01  | Производственная практика   |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве   |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)   |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости   |
| УП.03.01  | Учебная практика  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель  |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия   |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ПП.04.01  | Производственная практика   |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах  |
| УП.05.01  | Учебная практика  |
| ПП.05.01  | Производственная практика   |
| ОК 02     | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| СГ.01     | История России  |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач   |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.03     | Основы геодезии и картографии, топографическая графика  |
| ОП.04     | Здания и сооружения   |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.08     | Статистика  |
| ОП.09     | Основы финансовой грамотности   |
| ОП.10     | Основы бережливого производства   |
| ОП.11     | Межевое дело  |
| ОП.12     | Предпринимательская деятельность в сфере земельно-имущественных отношений   |
| ОП.13     | Судебная защита земельно-имущественных прав   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |
| 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   |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости   |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование  |
| УП.02.01  | Учебная практика  |
| ПП.02.01  | Производственная практика   |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве   |

|           |   |
|-----------|---|
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)   |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости   |
| УП.03.01  | Учебная практика  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель  |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия   |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ПП.04.01  | Производственная практика   |
| ОК 03     | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| СГ.01     | История России  |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |
| СГ.04     | Физическая культура / Адаптивная физическая культура  |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач   |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.03     | Основы геодезии и картографии, топографическая графика  |
| ОП.04     | Здания и сооружения   |
| ОП.05     | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения  |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.08     | Статистика  |
| ОП.09     | Основы финансовой грамотности   |
| ОП.10     | Основы бережливого производства   |
| ОП.12     | Предпринимательская деятельность в сфере земельно-имущественных отношений   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |
| 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   |
| ОК 04     | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде  |
| СГ.01     | История России  |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.09     | Основы финансовой грамотности   |
| ОП.10     | Основы бережливого производства   |
| ОП.12     | Предпринимательская деятельность в сфере земельно-имущественных отношений   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |
| 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   |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости   |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование  |
| УП.02.01  | Учебная практика  |
| ПП.02.01  | Производственная практика   |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве   |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)   |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости   |
| УП.03.01  | Учебная практика  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах  |
| УП.05.01  | Учебная практика  |
| ПП.05.01  | Производственная практика   |
| ОК 05     | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста   |
| СГ.01     | История России  |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве   |

|           |  |
|-----------|--|
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)  |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости  |
| УП.03.01  | Учебная практика   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| ОК 06     | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| СГ.01     | История России   |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве  |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)  |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости  |
| УП.03.01  | Учебная практика   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель   |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия  |
| УП.04.01  | Учебная практика   |
| ПП.04.01  | Производственная практика  |
| ОК 07     | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях  |
| СГ.01     | История России   |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.05     | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения   |
| ОП.10     | Основы бережливого производства  |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель   |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия  |
| УП.04.01  | Учебная практика   |
| ПП.04.01  | Производственная практика  |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах   |
| УП.05.01  | Учебная практика   |
| ПП.05.01  | Производственная практика  |
| ОК 08     | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности  |
| СГ.01     | История России   |
| СГ.04     | Физическая культура / Адаптивная физическая культура   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  |
| 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  |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах   |
| УП.05.01  | Учебная практика   |
| ПП.05.01  | Производственная практика  |
| ОК 09     | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках  |
| СГ.01     | История России   |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности   |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  |
| 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  |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости  |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование   |

|           |  |
|-----------|--|
| УП.02.01  | Учебная практика   |
| ПП.02.01  | Производственная практика  |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве                |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)                              |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости  |
| УП.03.01  | Учебная практика   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель                                 |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия  |
| УП.04.01  | Учебная практика   |
| ПП.04.01  | Производственная практика  |
| ПК 1.1    | Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке                               |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                  |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.03     | Основы геодезии и картографии, топографическая графика   |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга   |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.08     | Статистика   |
| ОП.11     | Межевое дело   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  |
| 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  |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах |
| УП.05.01  | Учебная практика   |
| ПП.05.01  | Производственная практика  |
| ПК 1.2    | Выполнять топографические съемки различных масштабов   |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности   |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                  |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.03     | Основы геодезии и картографии, топографическая графика   |
| ОП.05     | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения   |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга   |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.08     | Статистика   |
| ОП.11     | Межевое дело   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов                                    |
| УП.01.01  | Учебная практика   |
| ПП.01.01  | Производственная практика  |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах |
| УП.05.01  | Учебная практика   |
| ПП.05.01  | Производственная практика  |
| ПК 1.3    | Выполнять графические работы по составлению картографических материалов                          |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности   |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                  |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.03     | Основы геодезии и картографии, топографическая графика   |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга   |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.08     | Статистика   |

|           |  |
|-----------|--|
| ОП.11     | Межевое дело   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  |
| 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  |

|        |   |
|--------|---|
| ПК 1.4 | Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков. |
|--------|---|

|           |  |
|-----------|--|
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности   |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                  |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.03     | Основы геодезии и картографии, топографическая графика   |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга   |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.08     | Статистика   |
| ОП.11     | Межевое дело   |
| ОП.12     | Предпринимательская деятельность в сфере земельно-имущественных отношений                        |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  |
| 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  |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах |
| УП.05.01  | Учебная практика   |
| ПП.05.01  | Производственная практика  |

|        |  |
|--------|--|
| ПК 1.5 | Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости |
|--------|--|

|           |  |
|-----------|--|
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности   |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                      |
| ОП.03     | Основы геодезии и картографии, топографическая графика   |
| ОП.05     | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения   |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга   |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.08     | Статистика   |
| ОП.11     | Межевое дело   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  |
| 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   |

|        |   |
|--------|---|
| ПК 1.6 | Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов |
|--------|---|

|           |  |
|-----------|--|
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности   |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                      |
| ОП.03     | Основы геодезии и картографии, топографическая графика   |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга   |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.08     | Статистика   |
| ОП.11     | Межевое дело   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  |
| 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  |

|           |  |
|-----------|--|
| ПК 2.1    | Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости   |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности   |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач  |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.04     | Здания и сооружения  |
| ОП.08     | Статистика   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости  |
| УП.02.01  | Учебная практика   |
| ПП.02.01  | Производственная практика  |
| ПК 2.2    | Выполнять градостроительную оценку территории поселения  |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности   |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач  |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.04     | Здания и сооружения  |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга   |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.08     | Статистика   |
| ОП.09     | Основы финансовой грамотности  |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование   |
| УП.02.01  | Учебная практика   |
| ПП.02.01  | Производственная практика  |
| ПК 2.3    | Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратнопрограммных средств   |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности   |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач  |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.04     | Здания и сооружения  |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга   |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.08     | Статистика   |
| ОП.12     | Предпринимательская деятельность в сфере земельно-имущественных отношений  |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование   |
| УП.02.01  | Учебная практика   |
| ПП.02.01  | Производственная практика  |
| ПК 2.4    | Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения   |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности   |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач  |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.04     | Здания и сооружения  |
| ОП.08     | Статистика   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости  |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование   |
| УП.02.01  | Учебная практика   |
| ПП.02.01  | Производственная практика  |
| ПК 3.1    | Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности   |

|           |   |
|-----------|---|
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач   |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.04     | Здания и сооружения   |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.08     | Статистика  |
| ОП.13     | Судебная защита земельно-имущественных прав   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)   |
| УП.03.01  | Учебная практика  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| ПК 3.2    | Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач   |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.04     | Здания и сооружения   |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.08     | Статистика  |
| ОП.13     | Судебная защита земельно-имущественных прав   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве   |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)   |
| УП.03.01  | Учебная практика  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| ПК 3.3    | Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН   |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач   |
| ОП.04     | Здания и сооружения   |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.08     | Статистика  |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |
| МДК.03.01 | Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве   |
| МДК.03.02 | Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)   |
| УП.03.01  | Учебная практика  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| ПК 3.4    | Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости      |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач   |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.04     | Здания и сооружения   |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.08     | Статистика  |
| ОП.09     | Основы финансовой грамотности   |
| ОП.12     | Предпринимательская деятельность в сфере земельно-имущественных отношений   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |
| МДК.03.03 | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости   |
| УП.03.01  | Учебная практика  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |

|           |   |
|-----------|---|
| ПК 4.1    | Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач   |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.05     | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения  |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.08     | Статистика  |
| ОП.09     | Основы финансовой грамотности   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель  |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ПП.04.01  | Производственная практика   |
| ПК 4.2    | Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге      |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач   |
| ОП.05     | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения  |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |
| МДК.04.01 | Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель  |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ПП.04.01  | Производственная практика   |
| ПК 4.3    | Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов   |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач   |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.05     | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения  |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.08     | Статистика  |
| ОП.10     | Основы бережливого производства   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия   |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ПП.04.01  | Производственная практика   |
| ПК 4.4    | Разрабатывать природоохранные мероприятия   |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач   |
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.05     | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения  |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга  |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.08     | Статистика  |
| ОП.10     | Основы бережливого производства   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |
| МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия   |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ПП.04.01  | Производственная практика   |

|        |   |
|--------|---|
| ПК 5.1 |   |
| ПДП    | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| ПК 5.2 |   |
| ПДП    | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |

\*ДПК, формируемые за счет часов вариативной части, прописываются в рабочих программах учебных дисциплин, профессиональных модулей

|            |   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>СОО</b> | <b>Среднее общее образование</b>                                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ОУП</b> | <b>Общие учебные предметы</b>                                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОУП.01     | Русский язык  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОУП.02     | Литература  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОУП.03.У   | Математика  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОУП.04     | Иностранный язык  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОУП.05.У   | Информатика   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОУП.06     | Физика  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОУП.07     | Химия   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОУП.08     | Биология  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОУП.09     | История   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОУП.10     | Обществознание  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОУП.11     | География   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОУП.12     | Физическая культура   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОУП.13     | Основы безопасности и защиты Родины                             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>УПВ</b> | <b>Учебные предметы по выбору</b>                               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| УПВ.01     | Родной язык / Родная литература                                 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ДУП</b> | <b>Дополнительные учебные предметы</b>                          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ДУП.01     | Основы проектно-исследовательской деятельности                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ДУП.02     | Основы профессиональной деятельности                            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>СГ</b>  | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>                              | <b>ОК 01</b>  | <b>ОК 02</b>  | <b>ОК 03</b>  | <b>ОК 04</b>  | <b>ОК 05</b>  | <b>ОК 06</b>  | <b>ОК 07</b>  | <b>ОК 08</b>  | <b>ОК 09</b>  | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
|            |   | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 1.5</b> | <b>ПК 1.6</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 2.4</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> | <b>ПК 3.4</b> | <b>ПК 4.1</b> |
|            |   | <b>ПК 4.2</b> | <b>ПК 4.3</b> | <b>ПК 4.4</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| СГ.01      | История России  | ОК 01         | ОК 02         | ОК 03         | ОК 04         | ОК 05         | ОК 06         | ОК 07         | ОК 08         | ОК 09         |               |               |               |
| СГ.02      | Иностранный язык в профессиональной деятельности                | ОК 02         | ОК 09         | ОК 05         | ОК 03         | 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 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 4.4        |               |               |               |               |
| СГ.03      | Безопасность жизнедеятельности                                  | ОК 06         | ОК 07         | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ПК 1.5        | ПК 1.6        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        |
|            |   | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 4.4        |               |               |               |               |
| СГ.04      | Физическая культура / Адаптивная физическая культура            | ОК 03         | ОК 08         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ОПЦ</b> | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                | <b>ОК 01</b>  | <b>ОК 02</b>  | <b>ОК 03</b>  | <b>ОК 04</b>  | <b>ОК 06</b>  | <b>ОК 07</b>  | <b>ОК 09</b>  | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 1.5</b> |
|            |   | <b>ПК 1.6</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 2.4</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> | <b>ПК 3.4</b> | <b>ПК 4.1</b> | <b>ПК 4.2</b> | <b>ПК 4.3</b> |
|            |   | <b>ПК 4.4</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОП.01      | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | ОК 01         | ОК 02         | ОК 03         | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 3.1        |
|            |   | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 4.4        | ПК 1.5        | ПК 1.6        |               |               |               |

|           |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ОП.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   | ОК 02  | ОК 03  | ОК 09  | ПК 1.2 | ПК 1.1 | 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 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |        |        |        |        |        |
| ОП.03     | Основы геодезии и картографии, топографическая графика  | ОК 01  | ОК 02  | ОК 03  | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 |        |        |        |
| ОП.04     | Здания и сооружения   | ОК 02  | ОК 03  | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |        |        |
| ОП.05     | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения  | ОК 03  | ОК 07  | ПК 1.2 | ПК 1.5 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |        |        |        |        |
| ОП.06     | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга  | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |
|           |   | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ОК 02  | ОК 03  | ОК 01  | ОК 04  |        |        |        |        |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |
|           |   | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ОК 06  | ОК 02  |        |        |        |        |        |        |
| ОП.08     | Статистика  | ОК 02  | ОК 03  | ОК 01  | 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 4.3 | ПК 4.4 |        |        |        |        |
| ОП.09     | Основы финансовой грамотности   | ОК 03  | ОК 02  | ОК 04  | ПК 2.2 | ПК 3.4 | ПК 4.1 |        |        |        |        |        |        |
| ОП.10     | Основы бережливого производства   | ОК 07  | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ОК 03  | ОК 04  | ОК 02  |        |        |        |        |        |        |
| ОП.11     | Межевое дело  | ОК 01  | ОК 02  | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.4 | ПК 1.6 | ПК 1.3 | ПК 1.5 |        |        |        |        |
| ОП.12     | Предпринимательская деятельность в сфере земельно-имущественных отношений                               | ОК 03  | ОК 01  | ОК 02  | ОК 04  | ПК 1.4 | ПК 2.3 | ПК 3.4 |        |        |        |        |        |
| ОП.13     | Судебная защита земельно-имущественных прав   | ОК 01  | ОК 02  | ПК 3.1 | ПК 3.2 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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 | ПК 5.1 | ПК 5.2 |        |        |        |        |        |        |        |
| ПМ.01     | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям | ОК 01  | ОК 02  | ОК 03  | ОК 04  | 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 04  | ОК 09  | ОК 08  | ПК 1.1 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.3 | ОК 03  |        |
| МДК.01.02 | Выполнение топографических съемок и оформление их результатов   | ОК 01  | ОК 02  | ОК 04  | ОК 09  | ОК 08  | ПК 1.2 | ПК 1.1 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.3 | ОК 03  |
| УП.01.01  | Учебная практика  | ОК 01  | ОК 02  | ОК 04  | ОК 09  | ОК 08  | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.3 | ОК 03  |
| ПП.01.01  | Производственная практика   | ОК 01  | ОК 02  | ОК 04  | ОК 09  | ОК 08  | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.4 | ПК 1.6 | ПК 1.3 | ОК 03  |        |
| ПМ.02     | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости                        | ОК 01  | ОК 02  | ОК 04  | ОК 09  | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 |        |        |        |        |
| МДК.02.01 | Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости   | ПК 2.1 | ПК 2.4 | ОК 01  | ОК 02  | ОК 04  | ОК 09  |        |        |        |        |        |        |
| МДК.02.02 | Территориальное планирование  | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ОК 01  | ОК 02  | ОК 04  | ОК 09  |        |        |        |        |        |
| УП.02.01  | Учебная практика  | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ОК 01  | ОК 02  | ОК 04  | ОК 09  |        |        |        |        |
| ПП.02.01  | Производственная практика   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ОК 01  | ОК 02  | ОК 04  | ОК 09  |        |        |        |        |



| №  | Наименование  |
|----|---|
| 1  | Кабинет социально-гуманитарных дисциплин                                |
| 2  | Иностранный язык  |
| 3  | Безопасность жизнедеятельности  |
| 4  | Математические методы решения прикладных профессиональных задач         |
| 5  | Зданий и сооружений   |
| 6  | Основы геологии, геоморфологии и почвоведения                           |
| 7  | Актовый зал   |
| 8  | Правового обеспечения профессиональной деятельности                     |
| 9  | Кадастрового учета  |
| 10 | Геологии, геоморфологии и почвоведения                                  |
| 11 | Экологии и охраны окружающей среды                                      |
| 12 | Статистики  |
| 13 | Предпринимательской деятельности  |
| 14 | Лаборатория «Геодезия»  |
| 15 | Лаборатория «Картография, фотограмметрия и топографическая графика»     |
| 16 | Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности» |
| 17 | Учебный геодезический полигон   |
| 18 | Спортивный зал  |
| 19 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий       |
| 20 | Стрелковый тир  |
| 21 | Библиотека, читальный зал с выходами в сеть Интернет                    |
| 22 | Актовый зал   |