**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ**

**21.02.19 Землеустройство**

**Область профессиональной деятельности выпускников:**

* архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн.

**Объекты профессиональной деятельности выпускников:**

* объекты недвижимости;
* государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости;
* техническая документация;
* первичные трудовые коллективы.

**Специалист по землеустройству готовится к следующим видам 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
* Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

**ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Специалист по землеустройству должен** обладать общими **компетенциями,** включающими в себя способность:

* Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
* Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
* Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
* Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
* Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
* 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.
* Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
* Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
* Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

**Специалист по землеустройству должен обладать профессиональными компетенциями,** соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

**Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям.**

* Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.
* Выполнять топографические съемки различных масштабов.
* Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.
* Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.
* Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.
* Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.

**Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов**

* Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.
* Выполнять градостроительную оценку территории поселения.
* Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств.
* Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения.

**Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости.**

* Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН).
* Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.
* Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;
* Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.

**Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель**

* Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.
* Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.
* Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.
* Разрабатывать природоохранные мероприятия.

**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**