

**Специальность 21.02.04**

**«Землеустройство»**

**Характеристика профессиональной деятельности выпускников**

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и производство проектно-изыскательских, землеустроительных и кадастровых работ на производственном участке в целях рационального использования и охраны земель.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

землепользования и землевладения различного назначения;

геодезические и фотограмметрические приборы;

опорные геодезические пункты;

картографические материалы, аэрофотоснимки, нормативно-техническая документация.

Техник-землеустроитель готовится к следующим **видам деятельности** (по базовой подготовке):

Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра. Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения.

Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ([приложение](#sub_11000) к ФГОС).

**Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы**

Техник-землеустроитель должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Техник-землеустроитель должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра.

Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.

Обрабатывать результаты полевых измерений.

Составлять и оформлять планово-картографические материалы.

Проводить геодезические работы при съемке больших территорий.

Подготавливать материалы аэро- и космических съемок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ.

Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения.

Подготавливать материалы почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель.

Разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований.

Составлять проекты внутрихозяйственного землеустройства.

 Анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель.

Осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения.

Планировать и организовывать землеустроительные работы на производственном участке.

Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства.

Оформлять документы на право пользования землей, проводить регистрацию.

Совершать сделки с землей, разрешать земельные споры.

Устанавливать плату за землю, аренду, земельный налог.

Проводить мероприятия по регулированию правового режима земель сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения.

Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды.

Проводить проверки и обследования в целях 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, контролировать их выполнение.

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

**ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЧЕТОВ И ЭКЗАМЕНОВ**

**I СЕМЕСТР**

**ЗАЧЕТ**

1. **Технология производства полевых геодезических работ**

**ЭКЗАМЕН**

1. **Основы геологии и геоморфологии**

**II СЕМЕСТР**

**ЗАЧЕТ**

1. **История**
2. **Основы почвоведения**
3. **Учебная практика по технологии производства полевых геодезических работ и по камеральной обработке результатов полевых измерений.**

**ЭКЗАМЕН**

1. **Основы геодезии и картографии**
2. **Технология производства полевых геодезических работ**
3. **Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра**

**III СЕМЕСТР**

**ЗАЧЕТ**

1. **Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра**

**ЭКЗАМЕН**

1. **Подготовка материалов для проектирования территорий**
2. **Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства**

**IV СЕМЕСТР**

**ЗАЧЕТ**

1. **Организация и технология производства землеустроительных работ**
2. **Учебная практика:**

**- по земельным правоотношениям**

**- по учету земель и контролю за их использованием**

**-по охране окружающей среды и природоохранных мероприятий**

**- по правовому режиму земель и его регулирование**

1. **Производственная практика**

**ЭКЗАМЕН**

1. **Земельные правоотношения**
2. **Учет земель и контроль их использования**

**V СЕМЕСТР**

**ЗАЧЕТ**

1. **Физическая культура**
2. **Здания и сооружения**
3. **Техническая инвентаризация объектов недвижимости**
4. **Учебная практика**

**ЭКЗАМЕН**

1. **Экономика организации**
2. **Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работ**