Специальность: **21.02.19 Землеустройство**

Форма обучения: очная

Срок обучения: на базе 9 классов – 3 года 6 мес;

 на базе 11 класса – 2 года 6 мес.

Основа обучения: бюджетная, платная.

Квалификация выпускника: специалист по землеустройству.

Общие сведения специальности: Система мероприятий, обеспечивающих регулирование земельных отношений, изучение, планирование, организация использования и охраны земель, создание новых и упорядочение существующих землепользований, земельных фондов, административно-территориальных образований и других объектов землеустройства с обозначением границ в натуре (на местности), устройство территории сельскохозяйственных организаций и улучшение природных ландшафтов.

Основные виды деятельности:

* изучение состояния земель;
* планирование и организация рационального использования земель и их охраны;
* образование новых земельных участков;
* упорядочивание уже существующих земельных участков;
* определение координат и площадей земельных участков;
* контроль за использованием земель по назначению.

Изучаемые дисциплины:

Базовые дисциплины (9 класс):

* Русский язык
* Литература
* Родной язык и литература
* История
* Обществознание
* География
* Иностранный язык
* Математика
* Информатика
* Физическая культура
* Основы безопасности и защиты Родины
* Физика
* Химия
* Биология
* Индивидуальный проект

Социально-гуманитарный цикл:

* История России
* Иностранный язык в профессиональной деятельности
* Безопасность жизнедеятельности
* Язык Саха
* Физическая культура

Общепрофессиональный цикл:

* Математические методы решения прикладных профессиональных задач
* Информационные технологии в профессиональной деятельности
* Основы геодезии и картографии, топографическая графика
* Здания и сооружения
* Основы геологии, геоморфологии, почвоведения
* Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
* Правовое обеспечение профессиональной деятельности
* Основы исследовательской деятельности
* Введение в специальность
* Деловой русский язык
* Управление территориями и имуществом
* Основы финансовой грамотности и предпринимательства
* Охрана труда
* Основы землеустройства
* Земельное право
* Профессиональная этика
* Цифровая картография

Профессиональный цикл:

* Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
* Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
* Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий
* Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
* Территориальное планирование
* Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
* Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
* Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
* Кадастры и кадастровая деятельность
* Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
* Охрана окружающей среды и природоохранные
* Организация работы замерщика на топографо-геодезических и маркшейдерских работах

Квалификационная характеристика выпускника:

Выпускник должен быть готов к:

* участию в разработке и выполнении мероприятий по установлению границ территории наслега, а также по управлению земельными, лесными, водными ресурсами, охотничьими и рыболовными угодьями.
* участию в систематическом проведении инвентаризации земель, создании специального земельного фонда перераспределения
* подготовке материалов для определения нормативных ставок земельного налога по конкретным земельным участкам.
* вести первичный земельно-кадастровый учет и регистрацию землевладельцев, землепользователей и арендаторов на территории наслега (поселка).
* проведению государственного контроля за использованием и охраной земель на территории наслега (поселка).

Выпускники могут работать:

* в органах службы регистрации и кадастра (Росреестр)
* кадастровым инженером (при дальнейшем саморазвитии)
* в территориальных органах исполнительной власти
* в юридических фирмах, специализирующихся по земельным отношениям
* в строительных организациях (здания, дороги и т.д.)