

Б1.О.22 Землеустройство с основами геодезии

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 акад. час.).

Целью освоения дисциплины «Землеустройство» является формирование у студентов понимания, что землеустройство это система государственных мероприятий по наведению порядка в использовании земель. Они должны изучить методы геодезического обеспечения землеустройства и научиться проводить землеустроительные мероприятия от изыскания и эксплуатации до оформления документов на право владения и пользования земельным участком.

Задачи дисциплины:

формирование теоретических основ внутрихозяйственного землеустройства;

изучение методов геодезического обеспечения землеустройства, включающего все этапы: изыскание, проектирование, строительство, эксплуатация и авторский надзор за землеустроительным проектом;

изучение основ землеустройства сельскохозяйственных предприятий.

Краткая характеристика дисциплины: Понятие и задачи землеустройства; землеустроительная документация; производственный потенциал земли (земельного участка); картографическое обеспечение землеустройства; номенклатура и разграфка карт; способы измерения площадей; понятие о земельном фонде; геодезические приборы и методы, применяемые в землеустройстве; высотные измерения; правовое обеспечение землеустройства.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности (ОПК-2);

Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур (ПК-2).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- земельное и трудовое законодательство Российской Федерации (ОПК-4);

- современные технологии и принципы организации с.-х. территорий, способы геодезических съемок, принципы оценки и рационального использования земель (ПК-2).

уметь:

- обосновывать организацию территорий с.-х. угодий, читать карту и план местности, составлять планы геодезических съемок и проводить привязку земельных участков. Составлять схемы севооборотов применительно к современным стандартам и положениям (ОПК-2).

владеть:

- современными технологиями составления планов и карт, рационально планировать, организовывать и использовать земли сельскохозяйственного назначения (ОПК-2).

Вид учебной работы: аудиторные занятия (лекции, практические занятия), самостоятельная работа студентов.

Форма промежуточной аттестации: зачет