

Б1.Б.18 Основы землеустройства

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётные единицы (144 акад. часа).

Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является изучение студентами исторического опыта землеустройства; методических основ и общей теории, закономерностей развития, содержания, видов, принципов и задач землеустройства; земельного фонда страны и землепользования как предмета землеустройства; свойств земли; природных, экономических и социальных факторов, учитываемых при землеустройстве; взаимосвязи аграрной политики и землеустройства.

Задачи дисциплины:

- изучение закономерностей развития землеустройства;
- группировка земель по их пригодности для сельскохозяйственных культур для разработки проектов рационального использования земельных участков для осуществления сельскохозяйственного производства;
- проведение экспертизы проектов земель сельскохозяйственного назначения для составления технической документации и отчетности.

Краткая характеристика дисциплины:

Основы и задачи Землеустройства, организация использования земельных ресурсов, оценка земли и организация рационального использования, система землеустройства, организационно-правовые основы формирования землепользований, внутрихозяйственное землеустройство на современном этапе, хозяйственная организация угодий и севооборотов.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами (ОПК-3);
- способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ (ПК-10).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: современные технологии проектных и кадастровых работ (ОПК-3); место и роль земли в общественном производстве; понятия о земельных отношениях и земельном строе; состав и использование земельного фонда страны; пути решения проблемы рационального использования земель; исторический опыт землеустройства; закономерности развития землеустройства; понятие, задачи и содержание землеустройства; виды и принципы землеустройства, свойства земли; природные, экономические и социальные условия, учитываемые при землеустройстве; землеустроительный процесс; содержание схем и проектов землеустройства (ПК-10).

уметь: использовать полученные знания при решении практических вопросов в процессе землеустройства и землеустроительного проектирования (ОПК-3); использовать современные технологии при проведении землеустроительных работ. (ПК-10).

владеть: современными технологиями при работах, связанных с внутрихозяйственной организацией территории (ОПК-3); методами организации территорий с.-х. угодий, чтением карты и плана местности, составлением планов геодезических съемок и проведением привязки местности, составлением планов геодезических съемок и проведением привязки земельных участков; самостоятельной работы с литературой для поиска информации, выполнения проектных работ, подготовки землеустроительных данных для обработки и составления проекта (ПК–10).

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

Форма промежуточной аттестации: экзамен.