

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.10.2021 13:30:23

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Геодезия с основами землеустройства»

направление подготовки 35.03.04– «Агрономия»

(квалификация выпускника – бакалавр)

профиль: «Агрономия»

программа подготовки: прикладной бакалавриат

1. Цель и задачи дисциплины

Основной целью данной дисциплины является - получение студентами теоретических знаний по курсу «геодезии с основами землеустройства», формирование практических навыков по рациональной организации использования земли и территории землепользований, разработке схем и проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства, способствующие расширению и углублению знаний в области кадастров, иметь четкие представления о земельном фонде, о закономерностях развития, видах, принципах, задачах землеустройства, природных, экономических и социальных условиях и факторах, влияющих и учитываемых при землеустройстве, развить теоретическое мышление, приобрести навыки самостоятельной работы, умение применять полученные знания

Задачами дисциплины является изучение:

- раскрыть основные понятия, содержание, виды, принципы, задачи землеустройства;
- изучить основные положения теории и практики землеустройства;
- изучить методологическую основу землеустройства, природные и социально-экономические факторы, анализ землеустройства;
- изучить почвенную карту, которая отражает почвенный покров землепользования;
- изучить факторы экологического аспекта , приобретающую все большее значение в связи с усиливающим влиянием человека на окружающую среду;
- изучить источники правовых, технических, ландшафтно-экологических норм и правил рациональной организации и охраны земель: Конституционные законы, Земельный кодекс, Указы Президентов РФ , Постановления правительства, ГОСТы;
- изучить карту рельефа местности с\х предприятия для размещения террас, валов, севооборотных массивов, полей, рабочих участков;
- научить студентов правильно анализировать карту землепользования, которая отражает состав и площадь земельных угодий;
- научить применять теоретические основы для решения практических задач землеустройства;
- привить студентам навыки владения землеустроительной терминологией.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Геодезия с основами землеустройства», входит в обязательную часть профессионального цикла дисциплин ФГОС, позволяющих сформировать профессионально-личностные качества студентов по выбранному направлению, необходимые для решения задач профессиональной деятельности.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина, являются: Основы профессиональной деятельности, Эколого-ландшафтное земледелие, Почвоведение с основами геологии, Земледелие, Сельскохозяйственная экология, Химия, Агрометеорология.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области агрохимии, агропочвоведения и агроэкологии (ОПК 2.1).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- морфо-генетическую структуру, компоненты ландшафтов и их роль в земледелии;
- агроэкологические категории и группы земель и их использование в земледелии ландшафтов;
- общую теорию, закономерности развития, принципы, методiku и содержание землеустройства, задачи на современном этапе и землеустроительную терминологию;
- краткую характеристику земельных ресурсов РФ;
- нормативные акты по организации использования и охраны земель;
- МЖХ и внутривозвращенное землеустройство сельскохозяйственных предприятий;
- требования к образованию сельскохозяйственных землепользований;
- содержание и принципы землеустроительного проектирования;
- методiku технико-экономического обоснования установления черты населённых пунктов; состав землеустроительной документации.

Уметь:

- охарактеризовать природные условия хозяйства, выделять на планах агроэкологические категории и группы земель;

- выделить виды рельефа, ландшафтов и их структурные компоненты, определять рельеф местности и его влияние на эффективность сельскохозяйственного производства;
- выполнять отводы и межевание земель;
- оформлять землеустроительные дела в соответствии с требованиями, предъявляемыми к землеустроительной документации; разрабатывать проекты устройства территорий сельскохозяйственных предприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств;
- анализировать и давать оценку состояния и использования земельных ресурсов, прогнозировать последствия принимаемых проектных решений по землеустройству, пользоваться современными техническими средствами и технологиями, применяемыми в землеустроительной практике.

Владеть:

- приемами и методами ландшафтного анализа территории хозяйства;
- знаниями рельефа местности и его влияние на эффективность сельскохозяйственного производства;
- методами установления границ землепользований сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения;
- знаниями работы с землеустроительной документацией;
- владение землеустроительной терминологией.

4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы – 108 часов, в том числе: контактная работа -32,25, из них лекций – 16 часов, практических занятий – 16 часов, внеаудиторная работа – 16 часов, самостоятельная работа 59,75 часов. Форма контроля – зачет 2-й семестр.

Автор:

Кандидат сельскохозяйственных наук, ст.преподаватель Сергеева В.А.