

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
«Мониторинг земель»
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 «мониторинг земель», 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 «Мониторинг земель», входит в вариативную 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 «Землеустройство», являются: Основы профессиональной деятельности, Эколого-ландшафтное земледелие, Почвоведение и инженерная геология, Физическая и коллоидная химия, Земледелие, Экологические основы природопользования, Экология, Химия Агрометеорология.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными (ОПК) компетенциями:

- готовностью установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования (ОПК-7)
- готовностью обосновать систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации(ПК-15)

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, методику 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 внутрихозяйственное землеустройство сельскохозяйственных предприятий;
- требования к образованию сельскохозяйственных землепользований;
- содержание и принципы землеустроительного проектирования;
- методику 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: лекций – 16 часов, практических занятий – 16 часов, внеаудиторная работа – 20 часов, самостоятельная работа 56 часов. Форма контроля – зачет 3-й семестр.

Автор:

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