

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 13:39:02

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

"Костромская государственная сельскохозяйственная академия"

(ФГБОУ ВО Костромская ГСХА)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической
комиссии

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-
исследовательской работе/Декан

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля) Геодезия с основами землеустройства

Закреплена за кафедрой	Земледелие, растениеводство и селекция
Учебный план	35.03.04_Агрономия_ДРиФ_1 курс_2024-2025.plx 35.03.04 Агрономия
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, декан, Головкова Татьяна Виссарионовна

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
Цель	сформировать современное представление о дисциплине, как системе государственных мероприятий и сведения о фигуре земли, о применении приемов, приборов по измерению системы координат, геодезической сети, съемочное геодезическое обоснование, топографические съемки, о теории ошибок измерений, изображения территорий на топографических планах и картах; основы землеустройства: структура, задачи и организация работ, межхозяйственное и внутривладельческое землеустройство, проведение работ по межеванию земель, оформление и выдача землепользователю землеустроительных документов
Задачи:	- изучить и научиться использовать приемы и приборы по измерению земной поверхности и отдельных территорий; - ознакомиться с территориями на картах и планах; - изучение теоретических основ всех видов землеустройства по обследованию территории (изыскания):
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП: 1674296	
- познакомиться с оформлением землеустроительных документов;	
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
- изучение основ землеустройства сельскохозяйственных предприятий	
2.1.1 Математика (школьный курс); География (школьный курс)	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Мелиорация садов и парков
2.2.2	Полеводство
2.2.3	Земледелие
2.2.4	Земельный кадастр с основами земельного права
2.2.5	Агрорландшафтоведение
2.2.6	Земельные ресурсы и их оценка
2.2.7	Сельскохозяйственная мелиорация
2.2.8	Системы земледелия

Распределение часов дисциплины по семестрам				
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	17 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	30	30	30	30
Консультации	0,8	0,8	0,8	0,8
Итого ауд.	46	46	46	46
Контактная работа	46,8	46,8	46,8	46,8
Сам. работа	61,2	61,2	61,2	61,2
Итого	108	108	108	108

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности
Знать:
Современные технологии садоводства и обосновывать их применение в профессиональной деятельности
Уметь:
пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции садоводства

Владеть:
современными технологиями садоводства и применением их в профессиональной деятельности
ПКос-2: Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
Знать:
принципы определения оптимальных размеров и контуров полей на местности
Уметь:
определять оптимальные размеры и контуры полей на местности с учетом зональных особенностей территории; пользоваться спутниковыми и наземными системами навигации, дистанционного зондирования и техническими средствами для геопозиционирования в ходе освоения севооборотов
Владеть:
навыками использования современных средств геопозиционирования

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
Современные технологии садоводства и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	
принципы определения оптимальных размеров и контуров полей на местности	
3.2	Уметь:
пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции садоводства	
определять оптимальные размеры и контуры полей на местности с учетом зональных особенностей территории; пользоваться спутниковыми и наземными системами навигации, дистанционного зондирования и техническими средствами для геопозиционирования в ходе освоения севооборотов	
3.3	Владеть:
современными технологиями садоводства и применением их в профессиональной деятельности	
навыками использования современных средств геопозиционирования	