Документ подписан простой длектронной подписан подписан в дерений в дерений

ФИО: Волхонов Михаил Станифанериальное государственное бюджетное образовательное учреждение

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 13:39:02

высшего образования

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81 "Костромская государственная сельскохозяйственная академия"

(ФГБОУ ВО Костромская ГСХА)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ

Председатель методической комиссии

Проректор по научноисследовательской работе/Декан

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля) Сельскохозяйственная мелиорация

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

формирование у студентов знаний о системе организационно хозяйственных, технических и социально-экономических мероприятий, направленных на улучшение неблагоприятных природных условий агроландшафтов для повышения плодородия почвы и получения устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур

Задачи: - научится использовать знания основных законов математических и есте-ственных наук для решения стандартных задач в агрономии;

- научится обосновывать элементы системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агропантирафиной узрактеристики территории.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП							
Цикл (раздел) ООП:		1674295					
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:						
2.1.1	Геодезия с основами землеустройства						
2.1.2	Агроландшафтоведение						
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как						
	предшествующее:						
2.2.1	Экологическое земледелие						
2.2.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						

Распределение часов дисциплины по семестрам							
Семестр (<Курс>.<Семест р на курсе>)	7 (4.1)		Итого				
Недель	17 2/6						
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РП			
Лекции	14	14	14	14			
Практические	34	34	34	34			
Консультации	0,7	0,7	0,7	0,7			
Итого ауд.	48	48	48	48			
Контактная работа	48,7	48,7	48,7	48,7			
Сам. работа	59,3	59,3	59,3	59,3			
Итого	108	108	108	108			

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий

Знать:

основные законы математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий

Уметь:

уметь решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний законов математических естественных наук

Владеть:

методами оценки агроландшафтных условий с применением информационно-коммуникационных технологий

ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

Знать:

элементы системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенноклиматическим условиям с учетом агроланд-шафтной характеристики территории

VMeth

разрабатывать элементы системы земледелия и технологий возделывания сельско-хозяйственных культур применительно к

почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории

Владеть:

методами разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:

основные законы математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий элементы системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенноклиматическим условиям с учетом агроланд-шафтной характеристики территории

3.2 Уметь:

уметь решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний законов математических естественных наук

разрабатывать элементы системы земледелия и технологий возделывания сельско-хозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории

3.3 Владеть:

методами оценки агроландшафтных условий с применением информационно-коммуникационных технологий

методами разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории