

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)

## Агрометеорология

Закреплена за кафедрой	<b>Агрехимия, биология и защита растений</b>
Учебный план	35.03.04_Агрономия_ДРиФ_1 курс_2024-2025.plx 35.03.04 Агрономия
Квалификация	<b>бакалавр</b>
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	доцент, кандидат с.х. наук, доцент, Кузнецова Ирина Борисовна

**1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

<b>Цель</b>	Формирование представлений, знаний и навыков об использовании агрометеорологических факторов и их сочетаний, оказывающих влияние на рост, развитие и продуктивность сельскохозяйственных культур
<b>Задачи:</b>	<input type="checkbox"/> изучить агрометеорологические факторы, влияющие на продуктивность сельскохозяйственных культур <input type="checkbox"/> научиться составлять агрометеорологические прогнозы

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	1674273
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Физика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Земледелие
2.2.2	Физиология и биохимия растений
2.2.3	Растениеводство
2.2.4	Овощеводство открытого и защищенного грунта
2.2.5	Плодоводство
2.2.6	Льноводство
2.2.7	Кормопроизводство и луговоеводство

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя			
Неделя	19 5/6			
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:**

элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям

**Уметь:**

Обосновывать элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории

**Владеть:**

**Пкос-1: Способен разработать системы мероприятий по производству продукции растениеводства**

**Знать:**

Требования сельскохозяйственных культур при их размещении на территории землепользования

**Уметь:**

Собирать информацию, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур. Устанавливать соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении на территории землепользования
<b>Владеть:</b>
Методами поиска и анализа информации о системах земледелия и технологиях возделывания сельскохозяйственных культур

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям	
Требования сельскохозяйственных культур при их размещении на территории землепользования	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
Обосновывать элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории	
Собирать информацию, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур. Устанавливать соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении на территории землепользования	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
Методами поиска и анализа информации о системах земледелия и технологиях возделывания сельскохозяйственных культур	