

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 07.07.2021 13:46:54

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d47aadc2726f0010c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
факультета агробизнеса

\_\_\_\_\_ Сорокин А.Н.

08 июня 2021 года

Утверждаю:

Декан факультета агробизнеса

\_\_\_\_\_ Головкова Т.В.

16 июня 2021 года

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Методика опытного дела

Направление подготовки  
/специальность

35.03.04 Агрономия

Направленность (профиль)

«Декоративное растениеводство и фитодизайн»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП ВО

4 года

## 1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: формирование у студентов четкого понятия об эксперименте, как части комплексной науки агрономии, формирование теоретических знаний и практических навыков по планированию, технике закладки и проведению эксперимента, и методам математической статистики, применяемым в агрономических исследованиях.

Задачи дисциплины:

- изучить методы проведения экспериментальных исследований в области агрономии;
- изучить методы статистической обработки результатов исследований;
- научиться формулировать выводы.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б.О.22 Методика опытного дела относится к **обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.**

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- *Введение в профессиональную деятельность.*

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- *Выполнение выпускной квалификационной работы.*

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-5, ПКос-1

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>		
	ОПК-5, Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ИД-1. Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области агрономии ИД-2. Использует классические и современные методы исследования в агрономии
<b>Профессиональные компетенции</b>		
Определяемые самостоятельно	ПКос-1 Способен осуществлять сбор информации, необходимой для разра-	ИД-1. Определяет под руководством специалиста более высокой квалифи-

	ботки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур	кации объекты исследования и использует современные лабораторные, вегетационные и полевые методы исследований в агрономии. ИД-2. Проводит статистическую обработку результатов опытов. ИД-3. Обобщает результаты опытов и формулирует выводы
--	---	--

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

- требования сельскохозяйственных культур к условиям произрастания;
- современные методы исследований в агрономии;
- статистические методы обработки результатов опытов; способы обобщения результатов опытов и формулирования выводов.

Уметь:

- пользоваться материалами почвенных и агрохимических исследований, справочными материалами для разработки технологий возделывания сельскохозяйственных культур;
- использовать современные методы исследований в агрономии;
- использовать статистические методы обработки результатов опытов; обобщать результаты опытов и формулировать выводы.

Владеть:

- современными методами исследований в агрономии;
- статистическими методами обработки результатов опытов; владеть способами обобщения результатов опытов и формулирования выводов;
- методами сбора информации, необходимой для разработки системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур.

#### **4. Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Форма промежуточной аттестации экзамен.