

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 12.02.2021 18:23:26  
Уникальный программный ключ:  
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559849aade217d10610c6c81

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

Согласовано:  
Председатель методической комиссии  
факультета агробизнеса

Утверждаю:  
Декан факультета агробизнеса

10 апреля 2019 года

17 июня 2019 года

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
ГЕОДЕЗИЯ С ОСНОВАМИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА**

Направление подготовки /специальность	<u>35.03.04 Агрономия</u>
Направленность (профиль)	<u>«Агрономия»</u> <u>«Декоративное растениеводство и фитодизайн»</u> <u>«Экономика и управление в агрономии»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная (заочная)</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года (5 лет)</u>

## Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: 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 внутрихозяйственное землеустройство, проведение работ по межеванию земель, оформление и выдача землепользователю землеустроительных документов.

Задачи дисциплины:

- 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);
- изучение проектирования и эксплуатации землеустроительного проекта;
- познакомиться с оформлением землеустроительных документов;
- изучение основ землеустройства сельскохозяйственных предприятий.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.0.18 Геодезия с основами землеустройства относится к обязательной части **Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.**

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

- Математика и математическая статистика

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

- Сельскохозяйственная мелиорация;
- Земледелие;
- Системы земледелия.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-4, ПКОС-1.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора и формирования компетенции
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>		
	ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агро-

		ландшафтной характеристики территории
<b>Профессиональные компетенции</b>		
	ПКос-1. Готов участвовать в проведении агрономических исследований, статистической обработке результатов опытов, формулировании выводов	Определяет под руководством специалиста более высокой квалификации объекты исследования и использует современные лабораторные, вегетационные и полевые методы исследований в агрономии. Проводит статистическую обработку результатов опытов. Обобщает результаты опытов и формулирует выводы формулирования выводов

#### В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

##### Знать:

- элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории;
- статистические методы обработки результатов опытов; способы обобщения результатов опытов и формулирования выводов.

##### Уметь:

- разрабатывать элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики;
- использовать статистические методы обработки результатов опытов; обобщать результаты опытов и формулировать выводы.

##### Владеть:

- приемами возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики;
- статистическими методами обработки результатов опытов; владеть способами обобщения результатов опытов и формулирования выводов.

#### **4. Структура и содержание дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Форма промежуточной аттестации зачет.