

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 26.07.2022 13:02:53

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272d40610c6c81

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.

12 апреля 2022 года

Утверждаю:

Декан факультета агробизнеса

\_\_\_\_\_ Головкова Т.В.

15 июня 2022 года

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Плодоводство

Направление подготовки  
/специальность

35.03.04 Агрономия

Направленность (специализация)

«Декоративное растениеводство и фитодизайн»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная, заочная

Срок освоения ОПОП ВО

4 года (очная), 4 года 7 месяцев (заочная)

Караваево 2022

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель дисциплины: изучение биологических закономерностей роста, развития, размножения и плодоношения плодовых и ягодных культур

Задачи дисциплины:

- изучение оптимальных условий получения высоких урожаев и удовлетворения потребности населения в свежих плодах и ягодах, а перерабатывающей промышленности в сырье.
- научиться применять естественно научные законы для управления продукционным процессом плодовых и ягодных культур.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.30 «Плодоводство» 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:**

- *Агрометеорология*

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

- *Хранение и переработка продукции растениеводства.*

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-1; ПКос-1; ПКос-2.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>		
Общепрофессиональные	ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.	ИД-1. Демонстрирует знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии.
		ИД-2. Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач в агрономии.
		ИД-3. Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агрономии.
<b>Профессиональные компетенции</b>		
Определяемые самостоятельно	ПКос-1 Способен разработать системы мероприятий по производству продукции растениеводства	Способен обосновывать выбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия Способен разрабатывать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий Способен устанавливать соответствие сортов сельскохозяйственных культур почвенно-климатическим условиям региона и уровню интенсификации земледелия Способен определять схему и глубину

		посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий
Определяемые самостоятельно	ПКос-2 Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	Способен контролировать ход уборки, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение Способен контролировать реализацию технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур Способен принимать корректирующие меры в случае выявления отклонений в реализации технологического процесса производства продукции растениеводства от запланированных сроков, объемов и критериев качества

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

**Знать:**

- Требования сельскохозяйственных культур к условиям произрастания условий;
- Требования сельскохозяйственных культур к свойствам почвы, регулируемым приемами обработки
- Сроки, способы и нормы высева (посадки) сельскохозяйственных культур
- Требования к качеству посевного (посадочного) материала сельскохозяйственных культур
- Площадь питания сельскохозяйственных культур
- Глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур в зависимости от почвенно-климатических условий
- Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур
- Требования к качеству убранной сельскохозяйственной продукции и способы ее доработки до кондиционного состояния

**Уметь:**

- обосновывать выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия
- разрабатывать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий
- устанавливать соответствие сортов сельскохозяйственных культур почвенно-климатическим условиям региона и уровню интенсификации земледелия
- определять схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий
- контролировать хода уборки, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение
- контролировать реализацию технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур
- принимать корректирующие меры в случае выявления отклонений в реализации технологического процесса продукции растениеводства от запланированных сроков, объемов и критериев качества

**Владеть:**

- навыками обоснования выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия;
- навыками разработки технологии посева (посадки) сельскохозяйственных плодовых и ягодных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий;
- навыками схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий.

**4. Структура и содержание дисциплины (модуля)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.