Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 19.07.2019 13:25:07
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d43aa8b2f2df0b610c8c81

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

Алексей Николаевич Сорокин
Подписано цифровой подписью: Алексей Николаевич Сорокин
Дата: 2019.04.10 10:08:41 +03'00'

10 апреля 2019 года

Утверждаю:
Декан факультета агробизнеса

Татьяна Виссарионовна Головкова
Подписано цифровой подписью: Татьяна Виссарионовна Головкова
Дата: 2019.06.17 11:57:02 +03'00'

17 июня 2019 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ПЛОДОВОДСТВО

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

Караваево 2019

1. Цель освоения дисциплины

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

Задачи дисциплины:

1. изучение оптимальных условий получения высоких урожаев и удовлетворения потребности населения в свежих плодах и ягодах, а перерабатывающей промышленности в сырье.
2. 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.31 «Плодоводство» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

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

-*Агрометеорология*

Знать:

Методы использования агрометеорологической информации при производстве растениеводческой продукции

Уметь:

Использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции

Владеть:

Способностью использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции

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

- *Технология хранения и переработки плодоовощной продукции.*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-1; ПКос-5; ПКос-12.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Общепрофессиональные компетенции		
Наименование	ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.	Демонстрирует знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии. Использует знания основных законов математических и

		естественных наук для решения стандартных задач в агрономии. Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агрономии.
Профессиональные компетенции		
Определяемые самостоятельно	ПКос-5. Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур	Определяет соответствие условий произрастания требованиям сельскохозяйственных культур (сортов). Определяет соответствие свойств почвы требованиям сельскохозяйственных культур (сортов). Владеет методами поиска сортов в реестре районированных сортов.
Определяемые самостоятельно	ПКос-12. Способен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах	Определяет общую потребность в семенном и посадочном материала. Определяет общую потребность в удобрениях. Определяет общую потребность в пестицидах и ядохимикатах. Определяет общую потребность в пестицидах и ядохимикатах.

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- основные законы математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии;
- информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агрономии;
- морфологические признаки наиболее распространенных в регионе сортов сельскохозяйственные плодовых и ягодных культур;
- требования плодовых и ягодных сельскохозяйственных культур при их подборе для конкретных условий региона и уровня интенсификации;
- сорта сельскохозяйственных культур, районированных в регионе

уметь:

- применять информационно-коммуникационные технологии в решении типовых

задач в области агрономии;

- определять соответствие свойств почвы требованиям сельскохозяйственных культур (сортов), соответствие условий произрастания требованиям сельскохозяйственных культур (сортов);
- определять общую потребность в семенном и посадочном материала;
- распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионе плодовые и ягодные сельскохозяйственные культуры и сорта, оценивать их физиологическое состояние
- обосновать подбор плодовых и ягодных сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации

владеть:

- знаниями основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии;
- методами поиска сортов в реестре районированных сортов;
- способностью распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионе плодовые и ягодные сельскохозяйственные культуры и сорта, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции;
- способность обосновать подбор плодовых и ягодных сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации.
- способами подготовки семян к посеву, методами посева, методами защиты сельскохозяйственных культур.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Форма промежуточной аттестации - зачет.