

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.10.2021 16:14:55
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ
Рабочей программы дисциплины
«Овощеводство»
направление подготовки 35.03.04 – «Агрономия»
(квалификация выпускника – бакалавр)
программа подготовки: прикладной бакалавриат

1. Цель и задачи дисциплины «Овощеводство»

Цель изучения дисциплины - формирование теоретических знаний по особенностям биологии овощных культур и практических навыков по составлению и применению ресурсосберегающих технологий их возделывания в различных агроландшафтных и экологических условиях.

Задачи дисциплины:

на основе лекций, лабораторно-практического курса освоить:

- теоретические основы овощеводства;
- биологию овощных культур;
- технологии возделывания овощных культур в условиях открытого и защищенного грунта.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Цикл (раздел) ООП, к которому относится дисциплина «Овощеводство», входит в обязательную часть профессионального цикла дисциплин ФГОС, позволяющих сформировать профессионально-личностные качества студентов по выбранному направлению, необходимые для решения задач профессиональной деятельности по направлению 35.03.04 «Агрономия».

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Овощеводство», являются: Ботаника, Физиология и биохимия растений, Мелиорация, Агрометеорология, Почвоведение с основами геологии, Агрохимия, Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства, Экологические основы природопользования, Земледелие, Защита растений.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Демонстрирует и использует знания основных законов естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач в профессиональной деятельности (ОПК 1.2),

- Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области агрохимии, агропочвоведения и агроэкологии (ОПК 2.1).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

основные агроклиматические показатели различных зон и провинций Российской Федерации;

природные ресурсы Центрально-Черноземной зоны и Белгородской области;

биологические и экологические основы овощеводства;

этапы органогенеза, фазы и стадии развития овощных культур, идущие в них процессы и связанные с ними особенности формирования элементов продуктивности;

требования ГОСТов на производимую продукцию овощеводства открытого и защищенного грунта.

уметь:

собирать необходимую информацию о природных условиях конкретного хозяйства, определяющих потенциал продуктивности сельскохозяйственных культур и технологии их возделывания;

пользоваться необходимым оборудованием для проведения работ при выращивании овощной продукции открытого и защищенного грунта.

владеть:

методикой программирования урожая овощных культур, в основе которой лежит требование удовлетворения потребности растений в жизненно важных ресурсах для получения заданного урожая с определенными параметрами качества в условиях открытого и защищенного грунта;

практическими навыками контроля за технологическими процессами в условиях открытого и в защищенном грунте, первичной обработкой овощеводческой продукции и условиями ее хранения;

4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц – 180 часов, в том числе: контактная работа – 74,4 часа, из них: лекций – 12 часов, практических занятий – 24 часа; внеаудиторная работа – 12 часа, самостоятельная работа 93,6 часов.

Форма контроля – экзамен 7-ой семестр

Автор: Коцарева Надежда Викторовна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры «Растениеводства, селекции и овощеводства».