

Аннотация

рабочей программы дисциплины **Б.1.В.ДВ.2.1 Энергосберегающие технологии в картофелеводстве**

Направление подготовки 35.04.04 Агрономия

Составитель аннотации – кафедра растениеводства и кормопроизводства

Цель изучения дисциплины	Формирование знаний биологии роста и развития, взаимодействия и его влияния на окружающую среду в аспекте получения экологически безопасной продукции картофеля
Содержание дисциплины	Раздел 1. Биология картофеля Раздел 2. Технология возделывания картофеля
Формируемые компетенции	ОПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-9
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Агрохимия. Биология с основами экологии. Почвоведение. Земледелие
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- сущность физиологических процессов, протекающих в организме картофельного растения, закономерности роста и развития;- морфологию, систематику, экологию, биологию, значение основных хозяйственных признаков сортов картофеля разной группы спелости. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- интерпретировать полученные результаты применительно к конкретной ситуации и использовать их в практической деятельности;- применять основные методы исследований и проводить статистическую обработку экспериментов с картофелем;- составить практические рекомендации по использованию результатов научных исследований. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- практическими навыками постановки и решения общих и частных задач по увеличению производства картофеля;- методами самостоятельного изучения новейших достижений науки и техники в области картофелеводства;- способами оценок эффективности использования разных агротехнических методов для решения конкретных задач современного картофелеводства
Формы промежуточного контроля знаний	Контрольная работа (1 семестр), индивидуальные задания, опрос.
Форма итогового контроля знаний	Экзамен (1 семестр)