

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.02.01 «Энергосберегающие технологии в картофелеводстве» 35.04.04 Агрономия

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.01 «Энергоресурсосберегающие технологии в картофелеводстве» направлена на формирование следующих компетенций (УК, ОПК, ПК, ПКО, ПКР, ПКВ):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
<i>ПК-1. Способен разработать программы и рабочие планы научных исследований</i>	<i>ИПК-1.1. Разрабатывает теоретические модели, позволяющие прогнозировать и качество сельскохозяйственных культур и экологическую безопасность агроландшафтов</i>	знать: сущность физиологических процессов, протекающих в растительном организме картофеля растения, закономерности роста и развития картофеля уметь: интерпретировать полученные результаты применительно к конкретной ситуации владеть: методами самостоятельного изучения новейших достижений науки и техники в области картофелеводства
<i>ПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта</i>	<i>ИПК-2.1. Проводит комплексный сбор научно-технической информации по вопросам селекции и генетики сельскохозяйственных культур</i>	знать: морфологию, систематику, экологию, биологию, значение основных хозяйственных признаков сортов картофеля разной группы спелости в аспекте рационального воспроизводства пахотных земель уметь: применять основные методы исследования и проводить статистическую обработку экспериментов с картофелем; составлять рекомендации по использованию результатов научных исследований владеть: практическими навыками постановки и решения общих и частных задач по увеличению производства картофеля; способами оценок эффективного использования разных агротехнологических методов для решения конкретных задач современного картофелеводства

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – экзамен.