

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)**

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Защита растений»

Направление подготовки / специальность	35.03.04 Агрохимия и агропочвоведение		
Профиль / специализация	Агроэкология		
Уровень образовательной программы	Бакалавриат		
Форма обучения	Очная		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	6		
Трудоемкость дисциплины, час.	216		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Аудиторная работа – всего	108	Зачет	1
в т.ч. лекции	36	Экзамен	1
Лабораторные	72		
Практические	-		
Самостоятельная работа	108		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины Защита растений является формирование знаний и навыков по защите растений сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней

Задачи дисциплины: 1. Изучение биологических особенностей вредителей и возбудителей болезней растений;

2. Защита сельскохозяйственных культур от вредителей;

3. Защита сельскохозяйственных культур от болезней.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к вариативной части образовательной программы

Статус дисциплины по выбору

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины «Генетика», «Экология», «Ботаника», «Микробиология», «Основы программирования урожая»

Обеспечиваемые дисциплины «Селекция и семеноводство полевых культур», «Хранение и переработка с/х культур», «Биотехнология в растениеводстве»

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
ПК-7 способностью провести анализ и оценку качества сельскохозяйственной продукции	Знает:	З-1. Перечисляет или характеризует биологические особенности вредителей и возбудителей болезней во время хранения продукции растениеводства.	Разделы 1,2,3
		З-2. Перечисляет или характеризует вредителей и болезней полевых, овощных и плодово-ягодных культур в период хранения. Перечисляет, характеризует или оценивает систему защиты от вредителей и болезней в период хранения продукции	Разделы 2,3,4
	Умеет:	У-1. Определяет и подбирает методы идентификации вредителей и болезней во время хранения	Разделы 2,3
		У-2. Составляет технологические схемы защиты от специфических вредителей и болезней	Раздел 4
	Владеет:	В-1. Разрабатывает систему диагностики вредителей и болезней в период хранения	Раздел 2,3
		В-2. Осуществляет разработку системы защитных мероприятий от вредителей и болезней в период хранения продукции	Раздел 4
ПК-6: готовностью составить схемы севооборотов, системы обработки почвы и защиты растений, обосновать экологически безопасные технологии возделывания культур	Знает:	З-1. Перечисляет или характеризует биологические особенности вредителей вегетирующих растений. Перечисляет или характеризует биологические особенности возбудителей неинфекционных и инфекционных (грибных, вирусных и бактериальных) болезней	Разделы 1,2,3
		З-2. Перечисляет или характеризует вредителей и возбудителей болезней полевых, овощных и плодово-ягодных культур (в т.ч декоративных растений). Перечисляет, характеризует или оценивает систему защиты от них на стадии подготовки семян и в период вегетации растений	Разделы 2,3,4
	Умеет:	У-1. Умеет диагностировать вредителей и болезней растений и подбирать методы идентификации вредных фитофагов	Разделы 2,3
		У-2. Составляет технологические схемы защиты от специфических вредителей и болезней.	Раздел 4
	Владеет	В-1. Разрабатывает систему диагностики вредителей и болезней вегетирующих растений	Разделы 2,3
		В-2. Разрабатывает систему защитных мероприятий от специфических болезней и вредителей	Раздел 4