

**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	<b>35.03.04</b>	<b>Агрономия</b>	
Профиль / специализация		<b>Агробизнес</b>	
Уровень образовательной программы		<b>Бакалавриат</b>	
Форма обучения		<b>Очная</b>	
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	<b>6</b>		
Трудоемкость дисциплины, час.	<b>216</b>		
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>		<b>Виды контроля:</b>	
Аудиторная работа – всего	108	Экзамен	<b>1</b>
в т.ч. лекции	36	Зачет	<b>1</b>
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	обязательная	
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	«Генетика», «Экология», «Ботаника», «Микробиология», «Основы программирования урожая»	
Обеспечиваемые	«Селекция и семеноводство полевых культур»,	

(последующие) дисциплины	«Хранение и переработка с/х культур», «Биотехнология в растениеводстве»
-----------------------------	---

\* базовой / вариативной

\*\* обязательная / по выбору / факультативная

### 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-19 Способность обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение	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-17: Готовность обосновать технологию посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними	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	Раздел 4

		защиты от специфических вредителей и болезней.	
	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