

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Защита растений»

Направление подготовки / специальность	35.03.04 Агрономия
Профиль / специализация	Агрономия
Уровень образовательной программы	Бакалавриат
Форма обучения	Заочная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	6
Трудоемкость дисциплины, час.	216

**Распределение часов дисциплины
по видам работы:**

Аудиторная работа – всего	32
в т.ч. лекции	8
Лабораторные	24
Практические -	
Самостоятельная работа	184

Виды контроля:

Экзамен	1
Зачет	1

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
(последующие) «Селекция и семеноводство полевых культур»,
«Хранение и переработка с/х культур», «Биотехнология в

дисциплины 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 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