

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

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Биологическая защита растений»

Направление подготовки / специальность	35.03.04 Агрономия
Профиль / специализация	Агрономия
Уровень образовательной программы	Бакалавриат
Форма обучения	Заочная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	2
Трудоемкость дисциплины, час.	72
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:
Аудиторная работа – всего 12	
в т.ч. лекции 4	Зачет 1
лабораторные 8	
практические	
Самостоятельная работа 60	

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является формирование знаний по биологической защите растений, методы биологической борьбы с вредителями, болезнями и сорняками закрытом и открытом грунте. Осуществляется изучение основных классов энтомофагов и акарифагов, технологии их культивирования в лабораторных условиях; изучение грибов, бактерий, вирусов, актиномицетов, как возбудителей болезней вредных организмов, а также биопрепаратов созданных на их основе; изучение препаратов на основе БАВ (аллелопатики); изучение и определение роли биологических методов в интегрированной защите растений и т.д.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с
учебным планом
дисциплина

относится к*

вариативной части образовательной программы

Статус

дисциплины**

факультативная

Обеспечивающие
(предшествующие)
дисциплины

Микробиология, защита растений, иностранный язык

Обеспечиваемые
(последующие)
дисциплины

Дисциплина создает базу для успешного освоения студентами последующих дисциплин вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», Блока 3 «Научно-исследовательская работа» и Блока 4 «Государственная итоговая аттестация»

* 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-17 Готовность обосновать технологию посева с.х. культур и ухода за ними	Знает:	З-1. Ассортимент биопрепаратов, применяемых против вредителей, возбудителей болезней и сорняков в период подготовки семян З-2. Характеристику биопрепаратов, применяемых против специфических вредителей, возбудителей болезней и сорняков З-3. Объекты и способы применения биопрепаратов против вредителей, болезней и сорняков в период подготовки семян, вегетативного роста растений, а также при внесении в почву	1.1-1.5; 2.1-2,5
	Умеет:	У-1. Подбирает биопрепаратов против специфических болезней, вредителей и сорняков в период подготовки семян, вегетативного роста растений и внесения в почву У-2. Составляет описание биопрепаратов против специфических вредителей, болезней и сорняков, У-3. Составляет технологическую схему приготовления рабочего раствора биопрепаратов против специфических объектов в период выращивания	1.1-1.5; 2.1-2,5
	Владеет:	В-1. Осуществляет разработку системы защиты с использованием биопрепаратов в период выращивания В-2. Осуществляет разработку мер предосторожности при работе с биопрепаратами В-3. Осуществляет разработку правил и способов использования биопрепаратов в период выращивания	1.2-1.5; 2.1-2,5
ПК-19 Способность обосновать способ уборки урожая с.х.	Знает:	З-1. Ассортимент биопрепаратов, применяемых против вредителей и возбудителей болезней во время хранения продукции растениеводства З-2. Характеристику биопрепаратов, применяемых против вредителей и возбудителей болезней во время хранения З-3. Объекты и способы применения биопрепаратов	1.2-1.5; 2.1-2,5

культур, первичной обработки растениевод ческой продукции и закладки её на хранение		против вредителей и болезней во время хранения	
	Умеет:	У-1. Подбирает биопрепараты против специфических болезней и вредителей во время хранения продукции растениеводства У-2. Составляет описание биопрепаратов У-3. Составляет технологическую схему приготовления рабочего раствора биопрепаратов против специфических объектов в период хранения	1.2-1.5; 2.1-2,5
	Владеет:	В-1. Осуществляет разработку системы защиты с использованием биопрепаратов в период хранения продукции В-2. Осуществляет разработку мер предосторожности при работе с биопрепаратами с учетом их характеристики В-3. Осуществляет разработку правил и способов использования биопрепаратов в период хранения	1.2-1.5; 2.1-2,5