

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

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)**

**«Экологически безопасные технологии в земледелии»**

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

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Целью освоения дисциплины «Экологически безопасные технологии в земледелии» является формирование теоретических знаний по особенностям биологии сельскохозяйственных культур и практических навыков по составлению и применению экологически безопасных технологий их возделывания в различных агроландшафтах и экологических условиях.

**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

Математика, ботаника, физика, химия, земледелие, почвоведение,  
агрохимия, механизация, защита растений, экономика АПК

Обеспечиваемые

Селекция и семеноводство, технология хранения и переработки

(последующие)                      продукции растениеводства, системы земледелия, организация  
дисциплины                      производства и предпринимательства в АПК

\* 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 технологии посева с/х культур и ухода за ними	Знает:	З-1. Факторы жизни растений	1
		З-2. Защиту растений от сорняков, вредителей, болезней, потребность растений в элементах минерального питания	1
		З-3. Основные элементы экологически безопасной технологии возделывания сельскохозяйственных культур	1
	Умеет:	У-1. Использовать методы регулирования факторов жизни растений	1
		У-2. Рассчитывать дозы минеральных удобрений и пестицидов	1
		У-3. Разрабатывать экологически безопасные технологии возделывания сельскохозяйственных культур	1
	Владеет:	В-1. Методами регулирования факторами жизни растений	1
		В-2. Системой удобрения и приёмами обработки почвы в севообороте, сроками внесения пестицидов	1
		В-3. Сравнительной оценкой экологически безопасных технологий возделывания сельскохозяйственных культур с учётом экономической эффективности	1