

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>Очная</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	36	Зачет	1
в т.ч. лекции	12		
лабораторные	24		
практические			
Самостоятельная работа	36		

**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  
(последующие)  
дисциплины

Селекция и семеноводство, технология хранения и переработки  
продукции растениеводства, системы земледелия, организация  
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. Готовностью обосновать технологии посева с/х культур и ухода за ними	Знает:	3-1. Факторы жизни растений	1
		3-2. Защиту растений от сорняков, вредителей, болезней, потребность растений в элементах минерального питания	1
		3-3. 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