

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

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экологически безопасные технологии в земледелии»

Направление подготовки / специальность	35.03.04 Агрономия		
Профиль / специализация	Агрономия		
Уровень образовательной программы	Бакалавриат		
Форма обучения	Очная		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	2		
Трудоемкость дисциплины, час.	72		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
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	Селекция и семеноводство, технология хранения и переработки

(последующие)
дисциплины

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:	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