

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)**

**ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И BIOTEХНОЛОГИИ
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Сельскохозяйственная радиобиология»

Направление подготовки		36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность (профиль)		Ветеринарно-санитарная экспертиза
Уровень образовательной программы		Бакалавриат
Форма обучения		Очная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ		3
Трудоемкость дисциплины, час.		108
Распределение часов дисциплины по видам работы:		Виды контроля:
Контактная работа – всего	50	Зачет 1
в т.ч. лекции	16	
Лабораторные	34	
Практические	-	
Самостоятельная работа	58	

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью дисциплины «Сельскохозяйственная радиобиология» - дать студентам теоретические знания и практические навыки, необходимые для организации и ведения животноводства в условиях радиоактивного загрязнения среды; определения степени радиоактивной загрязненности почвы, кормов, организма животных и продукции сельскохозяйственного производства; рационального использования кормов, продукции растениеводства и животноводства, получаемого в условиях радиоактивного загрязнения среды различной плотности; обучить студентов основным методам радиоизотопного, радиоиммунологического анализа и радиационнобиологической технологии.

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, биологическая физика, гигиена животных, неорганическая и аналитическая химия, химия биогенных элементов
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Лабораторная диагностика, технология переработки мяса и мясопродуктов, технология переработки молока и молочных продуктов, ветеринарный контроль на рынках, ветеринарно-санитарный контроль на границе, технология производства молока и молочных продуктов, ветеринарное законодательство

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

3. 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-4 Способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	Знает:	З-11. Условия проведения радиобиологических исследований	Все разделы
	Умеет:	У-11. Применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	Все разделы
	Владеет:	В-9. Владеет навыками применения на практике базовых знаний и проведения исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	Все разделы
ПК-2 Готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а так же кормов и кормовых добавок растительного происхождения	Знает:	З-2. Радиологические нормы контроля качества сырья растительного и животного происхождения	Все разделы
	Умеет:	У-2. Проводить радиационный контроль качества продуктов растительного и животного происхождения	Все разделы
	Владеет:	В-2. Навыками лабораторного контроля качества сырья и безопасности продуктов растительного и животного происхождения	Все разделы