

**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	36.03.02 Зоотехния		
Профиль	Непродуктивное животноводство (кинология, фелинология, иппология)		
Уровень образовательной программы	Бакалавриат		
Форма обучения	Очная		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕ	2		
Трудоемкость дисциплины, час.	72		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Контактная работа – всего	54	Зачет	1
в т.ч. лекции	18		
Лабораторные	36		
Практические	-		
Самостоятельная работа	18		

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 кормовой базы, кормов, продукции растениеводства и животноводства, получаемого в условиях радиоактивного загрязнения среды различной плотности; обучить студентов основным методам радиоизотопного, радиоиммунологического анализа и радиационнобиологической технологии, предназначенных для использования в животноводстве и ветеринарии.

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 Физика, безопасность жизнедеятельности, разведение живот-ных, кормопроизводство

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины Зоогигиена, молочное дело, производственный санитарный кон- троль

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

3. ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) разде- ла(ов) дисциплины (модуля), отвеча- ющего(их) за фор- мирование данно- го(ых) дескрипто- ра(ов) компетен- ции
ПК-8 Способностью владеть основными методами защиты производ- ственного персонала и населения от возмож- ных последствий ава- рий, катастроф, сти- хийных бедствий	Знает:	Гигиену содержания, кормления, транспорти- ровки животных, гигиену труда обслуживающе- го персонала.	все
	Умеет:	Логично и последовательно обосновать приня- тие технологических решений на основе полу- ченных знаний, принципами рационального ис- пользования природных ресурсов и охраны тру- да.	все
	Владе- ет:	Требованиями типовых нормативов по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф сти- хийных бедствий	все