

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

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ  
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)**

**«Основы биотехнологии и генной инженерии в ветеринарии»**

Направление подготовки / специальность	<b>36.03.01. Ветеринарно-санитарная экспертиза</b>
Профиль / специализация	<b>Ветеринарно-санитарная экспертиза</b>
Уровень образовательной программы	<b>Бакалавриат</b>
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	<b>3</b>
Трудоемкость дисциплины, час.	<b>108</b>
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>	<b>Виды контроля:</b>
Контактная работа – всего 50	Экзамен 1
лабораторные 26	
практические -	
Самостоятельная работа 58	

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

Целью освоения дисциплины – получение теоретических знаний и формирование практических навыков по основным методам промышленного производства профилактических, диагностических и терапевтических биопрепаратов, конструирования биологически активных веществ и организмов.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ**

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к	вариативной части образовательной программы
Статус дисциплины	Дисциплина по выбору
Обеспечивающие (предшествующие)	Биология, микробиология, ветеринарная генетика, санитарная микробиология и вирусология, ветеринарно-санитарная

дисциплины

экспертиза

Обеспечиваемые  
(последующие)  
дисциплины

Организация ветеринарного дела, производственный и ветеринарно-санитарный контроль, стандартизация, сертификация и управление качеством

### 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-4 Способность применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	Знает:	З-12. Знает методики исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	1.,2.,3.,4.,5.,6.,7.,8.
	Умеет:	У-12. Умеет проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	1.,2.,3.,4.,5.,6.,7.,8.
	Владеет:	В-9. Владеет навыками применения на практике базовых знаний и проведения исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	1.,2.,3.,4.,5.,6.,7.,8.
ПК-11 Способность проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и проводить отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	Знает:	З-3. Знает методики проведения экспериментов в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	2.,4.,5.,6.,7.
	Умеет:	У-3. Умеет проводить эксперименты по заданной методике в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	2.,4.,5.,6.,7.
	Владеет:	В-2. Навыками проведения экспериментов по заданной методике в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	2.,4.,5.,6.,7.

<p>ОПК-2. Способность использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы НАССР, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности.</p>	<p>Знает:</p>	<p>З-2. Знает санитарно-эпидемиологические правила и нормы, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности</p>	<p>3.,8.</p>
	<p>Умеет:</p>	<p>У-2. Умеет использовать санитарно-эпидемиологические правила и нормы, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности.</p>	<p>3.,8.</p>
	<p>Владеет:</p>	<p>В-2. Способностью выбирать и использовать санитарно-эпидемиологические правила и нормы ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности.</p>	<p>3.,8.</p>