

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

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Вирусология и биотехнология»

Направление подготовки / Специальность	36.03.01. Ветеринарно – санитарная экспертиза	
Направленность (профиль)	Ветеринарно - санитарная экспертиза	
Уровень образовательной программы	Бакалавриат	
Форма обучения	Очная	
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	5	
Трудоемкость дисциплины, час.	180	
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:	
Контактная – всего	Зачет	1
в т.ч. лекции	Экзамен	1
Лабораторные		
Практические		
Самостоятельная работа		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина «Вирусология и биотехнология» является комплексной и условно делится на модули «Вирусология» и «Биотехнология».

Цель модуля «Вирусология» - овладение теоретическими основами вирусологии и приобретение знаний и навыков профилактики и диагностики вирусных болезней животных.

Цель модуля «Биотехнология» – овладение теоретическими и практическими навыками по основным промышленным методам производства биопрепаратов, выявлению, выделению, разделению, очистки и конструированию биологически активных веществ, а также созданию новых активных форм организмов, отсутствующих в природе.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к	Базовой части образовательной программы
Статус дисциплины	обязательная

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Биология, микробиология
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Эпизоотология и инфекционные болезни, организация ветеринарного дела, ветеринарно-санитарная экспертиза

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	1.1.-2.16.
	Умеет:	У-12. Умеет проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	1.1.-2.16.
	Владеет:	В-9. Владеет навыками применения на практике базовых знаний и проведения исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	1.1.-2.16.
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	1.9.,1.10, 2.5. - 2.16.
	Умеет:	У-3. Умеет проводить эксперименты по заданной методике в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	1.9.,1.10, 2.5. - 2.16.
	Владеет:	В-2. Навыками проведения экспериментов по заданной методике в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	1.9.,1.10, 2.5. - 2.16.