

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И BIOTEХНОЛОГИИ
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Микробиология и иммунология»

Направление подготовки	36.03.02 Зоотехния		
Профиль	Технология производства продуктов животноводства		
Уровень образовательной программы	Бакалавр		
Форма обучения	заочная		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	4		
Трудоемкость дисциплины, час.	144		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Аудиторная работа – всего	16	Экзамен	1
в т.ч. лекции	8		
Лабораторные	8		
Практические	-		
Самостоятельная работа	128		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является дать студентам теоретические знания о многообразии микробного мира, его глобальной роли в жизни планеты, в практической деятельности человека; сформировать у студентов научное мировоззрение о многообразии микробиологических приемов и методов диагностики инфекционных болезней животных; показать значение микроорганизмов в экологии, их роль в превращении биогенных веществ в природе; ознакомить студентов с возбудителями инфекционных болезней животных и микробиологическими методами исследования молока и молочных продуктов, силоса, воды, почвы и др. объектов внешней среды.

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)	Органическая химия, химия (неорганическая, аналитическая), биологическая и физколлоидная химии, физика, биология, генетика

дисциплины

и биометрия, физиология животных, морфология животных.

Обеспечиваемые
(последующие)
дисциплины

безопасность жизнедеятельности, зоогигиена, молочное дело, коневодство, скотоводство, свиноводство, птицеводство, овцеводство и козоводство, пчеловодство, прудовое рыбоводство, основы ветеринарии, биотехника воспроизводства с основами акушерства.

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 3 способность организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных	Знает:	З-2. Основные методы санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению основных инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных	1,2, 3,4
	Умеет:	У-2. Планировать и применять на практике санитарно-профилактические работы по предупреждению основных инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных	1,2, 3,4
	Владеет:	В-2. Навыками организации и проведения санитарно-профилактических работ по предупреждению основных инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных	1,2, 3,4