

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)

«Санитарная микробиология и вирусология»

Направление подготовки	36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза		
Направленность (профиль)	Ветеринарно-санитарная экспертиза		
Уровень образовательной программы	Бакалавриат		
Форма обучения	Очная		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	4		
Трудоемкость дисциплины, час.	144		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Контактная работа – всего	50	Экзамен	1
в т.ч. лекции	16		
Лабораторные	34		
Практические	-		
Самостоятельная работа	67		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основной целью освоения дисциплины «Санитарная микробиология и вирусология» является овладение студентами теоретическими и практическими знаниями по системе санитарно-бактериологического контроля объектов внешней среды, сырья и пищевых продуктов, позволяющими правильно организовать и эффективно проводить мероприятия, направленные на предупреждение распространенных зооантропонозных болезней и пищевых отравлений, а также на предотвращение экономического ущерба.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к	вариативной части образовательной программы Б1.В.06
Статус дисциплины	обязательная

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Биология, неорганическая и аналитическая химия, органическая и физколлоидная химия, биологическая физика, основы физиологии, анатомия животных, ветеринарная генетика, микробиология, патологическая анатомия животных; цитология, гистология и эмбриология; разведение с основами частной зоотехнии, кормление животных с основами кормопроизводства, вирусология и биотехнология.
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Ветеринарная санитария, биотехника воспроизводства с основами акушерства, паразитология и инвазионные болезни, эпизоотология и инфекционные болезни, внутренние незаразные болезни, лабораторная диагностика, технология переработки мяса и мясопродуктов, технология переработки молока и молочных продуктов, ветеринарно-санитарная экспертиза, судебная ветеринарно-санитарная экспертиза, организация ветеринарного дела.

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-2 готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения	Знает:	З-6. Правила отбора, консервирования и пересылки пат. материала от животных и сырья растительного происхождения; правила проведения микробиологического анализа (посев, выделение чистой культуры, проведение идентификации возбудителей из пат. материала, объектов внешней среды), с целью определения возбудителя бактериальной, грибковой этиологии	2.1.-2.4., 3.1.-3.4., 4.1.-4.5., 5.1., 6.1.-6.4., 7.1., 8.1., 8.2., 9.1., 10.1.
	Умеет:	У-6. Проводить отбор проб для лабораторных исследований, микроскопировать препараты микроорганизмов, выделять чистую культуру возбудителя, проводить его идентификацию	2.1.-2.4., 3.1.-3.4., 4.1.-4.5., 5.1., 6.1.-6.4., 7.1., 8.1., 8.2., 9.1., 10.1.
	Владеет:	В-6. Навыками работы с пат. материалом, с живыми культурами микроорганизмов, методами постановки серологических реакций (РА, РП, РСК) и их модификаций	2.1.-2.4., 3.1.-3.4., 4.1.-4.5., 5.1., 6.1.-6.4., 7.1., 8.1., 8.2., 9.1., 10.1.