

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)**

«Математика»

Направление подготовки / специальность		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	72	Экзамен	1
в т.ч. лекции	36		
лабораторные	-		
практические	36		
Самостоятельная работа	72		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью математического образования является:

1. Воспитание достаточно высокой математической культуры, развитие мышления;
2. Овладение основными методами исследования и решения математических задач;
3. Привитие навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности;
4. Выработка умения самостоятельно расширять математические знания и проводить математический анализ прикладных задач.

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

В соответствии с
учебным планом

дисциплина относится к* базовой части образовательной программы

Статус дисциплины** обязательная

Обеспечивающие Школьный курс математики

(предшествующие)
дисциплины

Обеспечиваемые
(последующие)
дисциплины

Биологическая физика, биологическая химия, неорганическая и аналитическая химия, органическая и физколлоидная химия
механизация животноводства.

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

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 (Способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач)	Знает:	З-3. Законы и понятия естественнонаучной дисциплины, опирающиеся на базовые знания.	1 – 8.
	Умеет:	З-4. Воспроизводит теоретические обоснования для решения учебно-практических задач.	1 – 8.
	Владеет:	У-3. Объясняет сущность основных понятий и законов естественнонаучной дисциплины.	1 – 8.