

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Р.Х. Рашидов

"24"

04

2024 г.

План одобрен Ученым советом факультета
биотехнологии и стандартизации
Протокол № 5 от 22.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.01

19.03.01 Биотехнология

Профиль: Ветеринарная биотехнология

Кафедра: Микробиологии, вирусологии и иммунологии; Биологической химии, физики и математики

Факультет: Дополнительного профессионального и заочного образования

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский;

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 736 от 10.08.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВРиМП - первый проректор [Signature] / Л.Р. Загидуллин/

Начальник ОУРИКО [Signature] / Ю.В. Красовская/

Декан [Signature] / О.Т. Муллакаев/

Зав. кафедрой [Signature] / А.К. Галиуллин/

Зав. кафедрой [Signature] / Т.М. Ахметов/

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование					219	219		8212	8212	1360	6474	378	49	1764	106		222	1337	99
Блок 1. Дисциплины (модули)							219	219		8212	8212	1360	6474	378	49	1764	106		222	1337	99
Обязательная часть							150	150		5400	5400	934	4190	276	49	1764	106		222	1337	99
+	Б1.О.01	Экономика		2			3	3	36	108	108	18	86	4							
+	Б1.О.02	Общая биология	1				4	4	36	144	144	24	111	9	4	144	10		14	111	9
+	Б1.О.03	Электротехника и электроника		2			3	3	36	108	108	18	86	4							
+	Б1.О.04	Информатика	1				4	4	36	144	144	24	111	9	4	144	10		14	111	9
+	Б1.О.05	Математика и методы математической статистики	1	1			6	6	36	216	216	36	167	13	6	216	16		20	167	13
+	Б1.О.06	Латинский язык		1			3	3	36	108	108	18	86	4	3	108			18	86	4
+	Б1.О.07	Иностранный язык	1	1			5	5	36	180	180	30	137	13	5	180			30	137	13
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	12	56	4	2	72			12	56	4
+	Б1.О.09	Цитология и гистология	2				3	3	36	108	108	18	81	9							
+	Б1.О.10	Анатомия животных	2				5	5	36	180	180	30	141	9							
+	Б1.О.11	История России	1				4	4	36	144	144	58	77	9	4	144	18		40	77	9
+	Б1.О.12	Правоведение		1			3	3	36	108	108	18	86	4	3	108	8		10	86	4
+	Б1.О.13	Ботаника		1			4	4	36	144	144	24	116	4	4	144	10		14	116	4
+	Б1.О.14	Общая, неорганическая и аналитическая химия	1				4	4	36	144	144	24	111	9	4	144	10		14	111	9
+	Б1.О.15	Физическая и коллоидная химия		2			3	3	36	108	108	18	86	4							
+	Б1.О.16	Генетика растений и животных		2			4	4	36	144	144	24	116	4							
+	Б1.О.17	Органическая химия	2				4	4	36	144	144	24	111	9							
+	Б1.О.18	Физика	1	1			6	6	36	216	216	36	167	13	6	216	16		20	167	13
+	Б1.О.19	Биологическая химия	3				4	4	36	144	144	24	111	9							
+	Б1.О.20	Философия	2				4	4	36	144	144	24	111	9							
+	Б1.О.21	Цифровые технологии	3				4	4	36	144	144	24	111	9							
+	Б1.О.22	Компьютерная и инженерная графика		2			3	3	36	108	108	18	86	4							
+	Б1.О.23	Физиология животных	3	3			5	5	36	180	180	30	137	13							
+	Б1.О.24	Вирусология	3				4	4	36	144	144	24	111	9							
+	Б1.О.25	Иммунология		3			4	4	36	144	144	24	116	4							
+	Б1.О.26	Методология научных исследований		3			4	4	36	144	144	24	116	4							
+	Б1.О.27	Микробиология	2				4	4	36	144	144	24	111	9							
+	Б1.О.28	Экология и гигиена в животноводстве		2			3	3	36	108	108	18	86	4							
+	Б1.О.29	Основы ветеринарии	3				4	4	36	144	144	24	111	9							
+	Б1.О.30	Психология и социология		2			3	3	36	108	108	18	86	4							
+	Б1.О.31	Безопасность жизнедеятельности		3			4	4	36	144	144	24	116	4							
+	Б1.О.32	Радиобиология	4				3	3	36	108	108	18	81	9							
+	Б1.О.33	Биотехнология		4			4	4	36	144	144	24	116	4							
+	Б1.О.34	Ветеринарная биотехнология		4			4	4	36	144	144	24	116	4							
+	Б1.О.35	Инженерные основы в биотехнологии	4				4	4	36	144	144	24	111	9							
+	Б1.О.36	Контроль качества в биотехнологии		5			4	4	36	144	144	24	116	4							
+	Б1.О.37	Процессы и аппараты	5				4	4	36	144	144	24	111	9							
+	Б1.О.38	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	12	56	4	2	72	4		8	56	4
+	Б1.О.39	Основы военной подготовки		4			3	3	36	108	108	18	86	4							
+	Б1.О.40	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	12	56	4	2	72	4		8	56	4

Курс 2							Курс 3						Курс 4						Курс 5								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
42	1620	108		148	1291	73	48	1836	120		172	1457	87	44	1696	110		158	1356	72	36	1296	88		128	1033	47
42	1512	108		144	1187	73	33	1188	82		116	929	61	18	648	46		62	510	30	8	288	20		28	227	13
3	108	8		10	86	4																					
3	108	8		10	86	4																					
3	108	8		10	81	9																					
5	180	12		18	141	9																					
3	108	8		10	86	4																					
4	144	10		14	116	4																					
4	144	10		14	111	9																					
							4	144	10		14	111	9														
4	144	10		14	111	9																					
							4	144	10		14	111	9														
3	108	8		10	86	4																					
							5	180	12		18	137	13														
							4	144	10		14	111	9														
							4	144	10		14	116	4														
							4	144	10		14	116	4														
4	144	10		14	111	9																					
3	108	8		10	86	4																					
							4	144	10		14	111	9														
3	108	8		10	86	4																					
							4	144	10		14	116	4														
														3	108	8		10	81	9							
														4	144	10		14	116	4							
														4	144	10		14	116	4							
														4	144	10		14	111	9							
																					4	144	10		14	116	4
																					4	144	10		14	111	9
														3	108	8		10	86	4							

