

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.01 Биотехнология

План одобрен Ученым советом факультета биотехнологии и стандартизации
Протокол № 5 от 24.04.2024

19.03.01

Профиль: Ветеринарная биотехнология

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

Факультет: Биотехнологии и стандартизации

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г

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 [подпись] / Л.Р. Загидуллин/

Начальник ОУРиКО [подпись] / Ю.В. Красовская/

Декан [подпись] / Р.Р. Хисамов/

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

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



-	-	-	Форма контроля				з.е.			Итого акад. часов					Курс 1														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2								
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Считать в плане	Индекс	Наименование																											
Блок 1. Дисциплины (модули)								219	219		8212	8212	5002	2508	702	28	1008	182		428	317	81	28	1080	234		476	235	135
Обязательная часть								150	150		5400	5400	3226	1634	540	28	1008	182		428	317	81	28	1008	234		404	235	135
+	Б1.О.01	Экономика		3				3	3	36	108	108	72	36															
+	Б1.О.02	Общая биология	1					4	4	36	144	144	90	27	27	4	144	36		54	27	27							
+	Б1.О.03	Электротехника и электроника		4				3	3	36	108	108	72	36															
+	Б1.О.04	Информатика	1					4	4	36	144	144	72	45	27	4	144	18		54	45	27							
+	Б1.О.05	Математика и методы математической статистики	2	1				6	6	36	216	216	126	63	27	3	108	18		54	36		3	108	18		36	27	27
+	Б1.О.06	Латинский язык		1				3	3	36	108	108	72	36		3	108			72	36								
+	Б1.О.07	Иностранный язык	2	1				5	5	36	180	180	108	45	27	2	72			36	36		3	108			72	9	27
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		2				2	2	36	72	72	36	36									2	72			36	36	
+	Б1.О.09	Цитология и гистология	2					3	3	36	108	108	72	9	27								3	108	36		36	9	27
+	Б1.О.10	Анатомия животных	3					5	5	36	180	180	90	63	27														
+	Б1.О.11	История России	2					4	4	36	144	144	116	1	27								4	144	36		80	1	27
+	Б1.О.12	Правоведение		2				3	3	36	108	108	72	36									3	108	36		36	36	
+	Б1.О.13	Ботаника		1				4	4	36	144	144	72	72		4	144	36		36	72								
+	Б1.О.14	Общая, неорганическая и аналитическая химия	1					4	4	36	144	144	90	27	27	4	144	36		54	27	27							
+	Б1.О.15	Физическая и коллоидная химия		2				3	3	36	108	108	72	36									3	108	36		36	36	
+	Б1.О.16	Генетика растений и животных		4				4	4	36	144	144	90	54															
+	Б1.О.17	Органическая химия	3					4	4	36	144	144	90	27	27														
+	Б1.О.18	Физика	3	2				6	6	36	216	216	126	63	27								3	108	36		36	36	
+	Б1.О.19	Биологическая химия	4					4	4	36	144	144	90	27	27														
+	Б1.О.20	Философия	3					4	4	36	144	144	90	27	27														
+	Б1.О.21	Цифровые технологии	2					4	4	36	144	144	72	45	27								4	144	36		36	45	27
+	Б1.О.22	Компьютерная и инженерная графика		3				3	3	36	108	108	72	36															
+	Б1.О.23	Физиология животных	4	3				5	5	36	180	180	90	63	27														
+	Б1.О.24	Вирусология	5					4	4	36	144	144	72	45	27														
+	Б1.О.25	Иммунология		6				4	4	36	144	144	90	54															
+	Б1.О.26	Методология научных исследований		3				4	4	36	144	144	72	72															
+	Б1.О.27	Микробиология	4					4	4	36	144	144	90	27	27														
+	Б1.О.28	Экология и гигиена в животноводстве		4				3	3	36	108	108	72	36															
+	Б1.О.29	Основы ветеринарии	4					4	4	36	144	144	90	27	27														
+	Б1.О.30	Психология и социология		6				3	3	36	108	108	72	36															
+	Б1.О.31	Безопасность жизнедеятельности		5				4	4	36	144	144	72	72															
+	Б1.О.32	Радиобиология	5					3	3	36	108	108	54	27	27														
+	Б1.О.33	Биотехнология		5				4	4	36	144	144	90	54															
+	Б1.О.34	Ветеринарная биотехнология		6				4	4	36	144	144	90	54															
+	Б1.О.35	Инженерные основы в биотехнологии	5					4	4	36	144	144	72	45	27														
+	Б1.О.36	Контроль качества в биотехнологии		8				4	4	36	144	144	80	64															
+	Б1.О.37	Процессы и аппараты		8				4	4	36	144	144	80	37	27														
+	Б1.О.38	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	54	18		2	72	18		36	18								
+	Б1.О.39	Основы военной подготовки		6				3	3	36	108	108	72	36															
+	Б1.О.40	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	52	20		2	72	20		32	20								

