

Министерство здравоохранения Российской Федерации

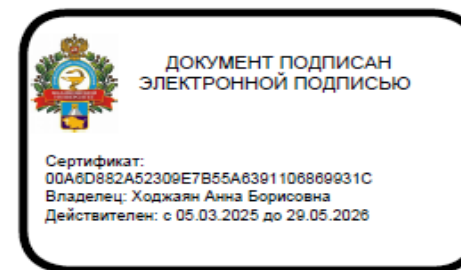
ФГБОУ ВО Ставропольский государственный медицинский университет Минздрава России

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол №10 от 28.05.2028

План утвержден  
Приказ от 29.05.2025 №450-ОД

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



## 19.03.01 Биотехнология

Направленность: Технология лекарственных препаратов

Кафедра: Биотехнологии

Факультет: гуманитарного и медико-биологического образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 5 лет

Год начала подготовки  
(по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт  
(ФГОС) № 736 от 10.08.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
26.024	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ БИОТЕХНОЛОГИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический;
+	-	педагогический.
+	-	проектный;
+	-	организационно-управленческий;
+	-	научно-исследовательский;

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ  
Декан

Новиков С.В.  
Федько Н.А.







№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс																	
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кпр	Квкр	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кпр	Квкр	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кпр	Квкр	КРП	СР	Конт роль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				864									24	20 4/6		900									25	20 5/6		1764								49	41 3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864									24	20 4/6		900									25	20 5/6		1764							49	41 3/6						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			46,5												49,7												48,1														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			14,4													11,5												1,3													
	Ауд. нагр. (ОП)			5,3													5,4												5,4													
	Конт. раб. (ОП)			5,3													5,4												5,4													
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	92	34		58					729	43	24		756	76	26		50						636	44	21		1620	168	60		108				1365	87	45	ТО: 321 Э: 6 5/6
1	Б1.О.13	Физическая химия	За	144	10	4		6					130	4	4		Эк	144	12	4		8					123	9	4		Эк За	288	22	8		14			253	13	8	
2	Б1.О.16	Аналитическая химия	За	108	12	4		8					92	4	3															Эк За	108	12	4		8			92	4	3		
3	Б1.О.17	Основы биохимии и молекулярной биологии	Эк	144	14	6		8					121	9	4														Эк	144	14	6		8			121	9	4			
4	Б1.О.18	Химия биологически активных веществ	За	108	12	4		8					92	4	3														За	108	12	4		8			92	4	3			
5	Б1.О.31	Основы пищевой биотехнологии	Эк	180	16	6		10					155	9	5														Эк	180	16	6		10			155	9	5			
6	Б1.В.01	Оборудование фармацевтических предприятий	За	72	16	6		10					52	4	2		Эк	108	16	6		10					83	9	3		Эк За	180	32	12		20			135	13	5	
7	Б1.В.02	Физико-химические методы анализа в биотехнологии															За	108	14	4		10					90	4	3		За	108	14	4		10			90	4	3	
8	Б1.В.08	Процессы и аппараты биотехнологии	Эк	108	12	4		8					87	9	3														Эк	108	12	4		8			87	9	3			
9	Б1.В.11	Профессиональная этика биотехнолога															Эк	144	10	4		6					125	9	4		Эк	144	10	4		6			125	9	4	
10	Б1.В.ДВ.04.01	Теоретические основы получения иммунобиологических препаратов															Эк	144	14	4		10					121	9	4		Эк	144	14	4		10			121	9	4	
11	Б1.В.ДВ.04.02	Современные проблемы генной инженерии															Эк	144	14	4		10					121	9	4		Эк	144	14	4		10			121	9	4	
12	Б1.В.ДВ.05.01	Валеология															За	108	10	4		6					94	4	3		За	108	10	4		6			94	4	3	
13	Б1.В.ДВ.05.02	Основы медицинских знаний															За	108	10	4		6					94	4	3		За	108	10	4		6			94	4	3	
ПРАКТИКИ																																										
	Б2.О.02(П)	технологическая практика	(План)														144	54			54					90	4	2 2/3		144	54			54			90	4	2 2/3			
	Б2.О.02(П)	технологическая практика	ЗаО	144	54												144	54			54					90	4	2 2/3	ЗаО	144	54			54			90	4	2 2/3			

