

Министерство здравоохранения Российской Федерации

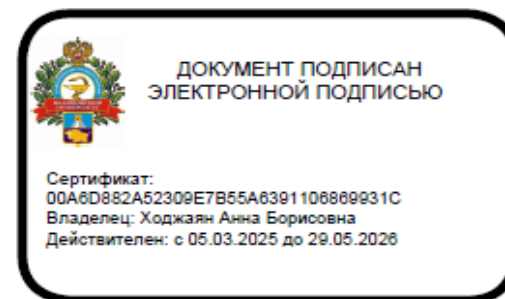
ФГБОУ ВО Ставропольский государственный медицинский университет Минздрава России

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 25.05.2022  
Протокол № 11 от 31.05.2023  
Протокол № 10 от 29.05.2024

План утвержден  
Приказ от 25.05.2022 №419-ОД  
Приказ от 31.05.2023 №415-ОД  
Приказ от 30.05.2024 №485-ОД

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



## 19.03.01 Биотехнология

Направленность: Технология лекарственных препаратов  
Кафедра: Биотехнологии  
Факультет: гуманитарного и медико-биологического образования

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Форма обучения: <u>заочная</u>
Срок получения образования: <u>5 лет</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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 9													Семестр А													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)				900										25	17 2/6		828											23	23		1728											48	40 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900										25			828											23			1728										48		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			65,1													28													46,6													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			8,3													5,4														6,9												
	Ауд. нагр. (ОП)			7,5													3,4														5,5												
	Конт. раб. (ОП)			7,5													3,4														5,5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	100	40		60						767	33	25		288	32	12		20					238	18	8		1188	132	52		80				1005	51	33	ТО: 231 Э: 7 1/3	
1	Б1.О.27	Медицинские биотехнологии	За	108	10	4		6					98		3														За	108	10	4		6				98	4	3			
2	Б1.О.28	Генетическая инженерия и протеомика	За	108	10	4		6					94	4	3														За	108	10	4		6				94	4	3			
3	Б1.О.31	Биотехника репродукции	За	108	16	6		10					88	4	3														За	108	16	6		10				88	4	3			
4	Б1.О.35	Методы контроля и сертификации биотехнологической продукции	За	108	10	4		6					94	4	3														За	108	10	4		6				94	4	3			
5	Б1.В.03	Организация производства лекарственных препаратов	За	108	16	6		10					88	4	3														За	108	16	6		10				88	4	3			
6	Б1.В.04	Фармакогнозия															Эк	144	16	6		10				119	9	4		Эк	144	16	6		10				119	9	4		
7	Б1.В.05	Технология вакцинных и диагностических препаратов	Эк	144	16	6		10					119	9	4														Эк	144	16	6		10				119	9	4			
8	Б1.В.06	Биофармакология	За	108	14	6		8					90	4	3			Эк	144	16	6		10			119	9	4		Эк За	252	30	12		18				209	13	7		
9	Б1.В.ДВ.01.01	Биобезопасность	За	108	8	4		4					96	4	3														За	108	8	4		4				96	4	3			
10	Б1.В.ДВ.01.02	Клеточная инженерия	За	108	8	4		4					96	4	3														За	108	8	4		4				96	4	3			
ПРАКТИКИ																		216	108			108				108		6	4		216	108			108				108		6	4	
	Б2.О.02(П)	научно-исследовательская работа															ЗаО	108	54			54				54		3	2	ЗаО	108	54			54			54		3	2		
	Б2.О.03(П)	преддипломная практика															ЗаО	108	54			54				54		3	2	ЗаО	108	54			54			54		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		324	60	6					54		255	9	9	6		324	60	6				54		255	9	9	6
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена															Эк	108	6	6						93	9	3		Эк	108	6	6					93	9	3			
	Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы																216	54					54		162		6	4		216	54				54		162		6	4		