

Министерство здравоохранения Российской Федерации

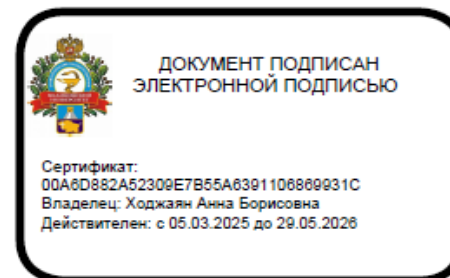
ФГБОУ ВО Ставропольский государственный медицинский университет Минздрава России

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 28.05.2025

План утвержден
Приказ от 29.05.2024 №450-ОД

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



19.04.01 Биотехнология

Направленность: Фармацевтическая биотехнология

Кафедра: Биотехнологии

Факультет: гуманитарного и медико-биологического образования

Квалификация: <u>магистр</u>
Форма обучения: <u>заочная</u>
Срок получения образования: <u>2 г.6 м.</u>

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 737 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
+	+	научно-исследовательский
+	-	педагогический
+	-	производственно-технологический
+	-	проектный
+	-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ
Декан

Новиков С.В.
Федько Н.А.

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													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	КСР	Кпр	Квкр	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Кпр	Квкр	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Кпр	Квкр			КРП	СР	Конт роль								
ИТОГО (с факультативами)				864												24	18 4/6																				864														24	18 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864												24																				864												24				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				55																																27,5																
ОП, факультативы (в период ТО)				4,4																															2,2																	
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				6																															3																	
Аудиторная нагрузка				6																															3																	
Контактная работа																																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				288	30	10		20								245	13	8	ТО: 5L Э: 3																288	30	10		20							245	13	8	ТО: 5L Э: 3			
1	Б1.О.11	Технология производства антибиотиков	Эк	180	16	6		10								155	9	5																Эк	180	16	6		10							155	9	5				
2	Б1.В.ДВ.02.01	Драг-дизайн лекарственных препаратов	За	108	14	4		10								90	4	3																За	108	14	4		10							90	4	3				
3	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное моделирование биотехнологических процессов и систем	За	108	14	4		10								90	4	3																За	108	14	4		10							90	4	3				
ПРАКТИКИ				360	180							180				176	4	10	6 2/3															360	180					180					176	4	10	6 2/3				
Б2.О.05(П) преддипломная практика (План)			ЗаО	360	180							180				176	4	10	6 2/3														ЗаО	360	180					180				176	4	10	6 2/3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)				216	50							50				157	9	6	4															216	50						50				157	9	6	4				
	Б3.01(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы		216	50							50				157	9	6	4															216	50						50				157	9	6	4				