

Министерство здравоохранения Российской Федерации

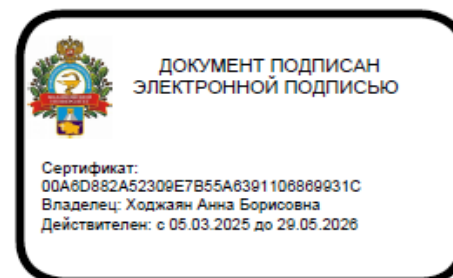
ФГБОУ ВО Ставропольский государственный медицинский университет Минздрава России

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/профиль Фармацевтическая биотехнология

Кафедра: Биотехнологии

Факультет: гуманитарного и медико-биологического образования

Квалификация: магистр
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 2 г.

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	Контроль	Семестр 3													Контроль	Семестр 4													Контроль	Итого за курс													Контроль	Итого за курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Всего	Кон такт.	Академических часов										з.е.		Неделя	Всего	Кон такт.	Академических часов											з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Академических часов										з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Лек						Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Лек	Лаб						Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Клр	Квкр	КРП	СР	Конт роль