

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 31.05.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B767229FF96D7B76AAF079C56CC96DB4  
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ\* МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Проректор по учебной деятельности Ходжаева Анна Борисовна  
Действителен: с 18.10.2022 до 11.01.2024

### 19.04.01 Биотехнология

Программа Фармацевтическая биотехнология

магистратуры:

Кафедра: Биотехнологии

Факультет: Факультет гуманитарного и медико-биологического образования

Квалификация: Магистр

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 2 г.6 м.

Год начала подготовки 2021  
(по учебному плану)

Учебный год 2023-2024

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

Вышковский Н.П.  
Федько Н.А.

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия													Летняя сессия													Итого за курс													Каф.	
			Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										Дней	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)				<b>720</b>											19		<b>900</b>											20		<b>1620</b>											45	39 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>720</b>													<b>900</b>													<b>1620</b>											<b>45</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>504</b>	<b>82</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>46</b>					<b>10</b>	<b>396</b>	<b>26</b>			<b>360</b>	<b>42</b>	<b>12</b>		<b>30</b>						<b>301</b>	<b>17</b>			<b>864</b>	<b>124</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>76</b>			<b>10</b>	<b>697</b>	<b>43</b>	<b>24</b>	ТО: 17 5/6□ Э: 7 5/6
1	Б1.Б.02	Научно-исследовательская деятельность и управление объектами интеллектуальной собственности	За	72	14	4		10					54	4																За	72	14	4		10			54	4	2		6	
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	72	16			16					52	4																За	72	16			16			52	4	2		17	
3	Б1.Б.04	Биофармакология	Эк КРК	180	34	8	8	8					10	137	9														Эк КРК	180	34	8	8	8			10	137	9	5		6	
4	Б1.Б.05	Оборудование фармацевтических предприятий																За	108	14	4		10					90	4	За	108	14	4		10			90	4	3		6	
5	Б1.Б.06	Технология производства антибиотиков																Эк К	144	14	4		10				121	9	Эк К	144	14	4		10			121	9	4		6		
6	Б1.Б.07	Технология биопрепаратов																За К	108	14	4		10				90	4	За К	108	14	4		10			90	4	3		6		
7	Б1.В.04	Медико-биологические основы разработки биопрепаратов	Эк К	180	18	6		12					153	9															Эк К	180	18	6		12			153	9	5		6		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За(2) КР К(2)													Эк За(2) К(2)													Эк(3) За(4) КР К(4)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																								
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		216	108								104	4				540	270							262	8			756	378				378			366	12	21	14		
	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	216	108								104	4				ЗаО	108	54						54	4		ЗаО	108	54				54			50	4	3	2	6	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																								
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																										10	



