

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Ставропольский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым
советом университета
Протокол № 5 от 19.12.2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ
Ректор СтГМУ

В.И. Кошель

Приказ от 20.12.18 №1396-од

Факультет
Направление подготовки
Направленность (профиль)
Форма обучения
Срок обучения
Год начала подготовки

Гуманитарного и медико-биологического образования
19.03.01 Биотехнология
Технология лекарственных препаратов
очная
4 года
2017

Федеральный государственный
образовательный стандарт высшего образования
№ 193 дата утверждения 11.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной
деятельности
Начальник УМУ
/ Декан факультета

Ходжаян А.Б.
Вышковский Н.П.
Федько Н.А.

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Семестр 8										з.е.	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестры			
				Академических часов												Академических часов												Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Кпр	Квкр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Кпр	Квкр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Кпр	Квкр	СР	Конт роль			Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				1152											31	20 4/6	1080											29	21	2232											60	41 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152											31		1080											29		2232											60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.5													47.2													51.4												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			59													54													56.5												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22													21.6													21.8												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.7													23.4													23.6												
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				1													2													1.5												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152	464	162		270	32			580	108	31	ТО: 18 Э: 15/6	540	232	72		144	16			200	108	14	ТО: 9 Э: 1/6 Э: 2	1692	696	234		414	48			780	216	45	ТО: 28 Э: 3 5/6			
1	Б1.В.01	Физико-химические методы анализа в биотехнологии	За	108	58	18		36	4			50	3													За	108	58	18		36	4			50	3			27	7		
2	Б1.В.03	Иммунобиотехнология	Эк	144	58	18		36	4			50	4													Эк	144	58	18		36	4			50	4			6	7		
3	Б1.В.04	Организация биотехнологического производства	За	108	58	18		36	4			50	3													За	108	58	18		36	4			50	3			6	7		
4	Б1.В.06	Медицинские биотехнологии	Эк	144	40	18		18	4			68	4													Эк	144	40	18		18	4			68	4			6	7		
5	Б1.В.07	Фармакогнозия																								Эк	144	40	18		18	4			68	4			6	8		
6	Б1.В.08	Технология вакцинных и диагностических препаратов																								Эк	144	58	18		36	4			50	4			6	8		
7	Б1.В.09	Биофармакология	За	144	58	18		36	4			86	4													Эк За	252	116	36		72	8			100	7			6	78		
8	Б1.В.12	Методы контроля и сертификации биотехнологической продукции	За	108	40	18		18	4			68	3													За	108	40	18		18	4			68	3			6	7		
9	Б1.В.13	Биобезопасность	За	72	40	18		18	4			32	2													За	72	40	18		18	4			32	2			6	7		
10	Б1.В.17	Процессы и аппараты биотехнологии	Эк	180	54	18		36				90	5													Эк	180	54	18		36				90	5			6	67		
11	Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	36	18			18				18														За(2)	72	36			36				36				54	345678		
12	Б1.В.ДВ.01.01	Биотехника репродукции	За	108	40	18		18	4			68	3													За	108	40	18		18	4			68	3			6	7		
13	Б1.В.ДВ.01.02	Иммунология	За	108	40	18		18	4			68	3													За	108	40	18		18	4			68	3			6	7		
14	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование фармацевтических предприятий																								За	108	58	18		36	4			50	3			6	8		
15	Б1.В.ДВ.05.02	Современные проблемы геной инженерии																								За	108	58	18		36	4			50	3			6	8		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) Ээ(7)										Эк(3) Ээ(2)										Эк(6) Ээ(9)																		
ПРАКТИКИ (План)															216	108				108				108	6	4		216	108					108	108	6	4					
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика													ЗаО	108	54			54	54			3	2	ЗаО	108	54				54	54			3	2						
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	108	54			54	54			3	2	ЗаО	108	54				54	54			3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														324	100	10								90	152	72	9	5 5/6	324	100	10					90	152	72	9	5 5/6		
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена													72	10	10							62	2			72	10	10					62	2							
Б3.Б.02(Г)	Сдача государственного экзамена													Эк	36									36	1		Эк	36							36	1						
Б3.Б.03(Д)	Подготовка к ВКР													180	90								90	90	5	3 1/3	180	90					90	90			5	3 1/3				
Б3.Б.04(Д)	Защита ВКР													36										36	1	2/3	36							36	1	2/3						
КАНИКУЛЫ																																		2		6		8				