

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 06.03.01 БИОЛОГИЯ профиль подготовки Микробиология - ОФО - 2019

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1												Курс 2																				
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3						Курс 2																		
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек			
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>					198	198		7456	7456	3112	3381	963	27.5	1044	144	162	162			468	108	23.5	900	140	98	152			366	144	26.5	1008	128	144	150			514	72	24.5	936	136			
<b>Базовая часть</b>					108	108		4216	4216	2033	1661	522	27.5	1044	144	162	162			468	108	23.5	900	140	98	152			366	144	20.5	792	96	112	134			40	72	12.5	504	85			
+ Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123		8	8	36	288	288	130	122	36	2	72					36			2	72	14				44																	
+ Б1.Б.02	Философия		6		3	3	36	108	108	68	40																	44	36																
+ Б1.Б.03	История	2			3	3	36	108	108	28	44	36										3	108	14		14																			
+ Б1.Б.04	Чеченская традиционная культура и этика	2			2	2	36	72	72	28	44											2	72	14		14			44																
+ Б1.Б.05	Экономика	6			1	1	36	36	36	36	17	19																																	
+ Б1.Б.06	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	7			1	1	36	36	36	36	15	21																																	
+ Б1.Б.07	Математика	12			4	4	36	144	144	130	64	80	2	72	18		18			36		2	72	14		14		44																	
+ Б1.Б.08	Информатика, современные информационно-коммуникационные технологии	1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18			36																									
+ Б1.Б.09	Физика	4	3		5	5	36	180	180	66	78	36																																	
+ Б1.Б.10	Химия	23	1		10	10	36	360	360	110	178	72	4	144	18	18				108		3	108	14	28			30	36	3	108	16	16				40	36							
+ Б1.Б.11	География		1		2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18			36																									
+ Б1.Б.12	Общая биология	1	1		4	4	36	144	144	54	90		4	144	18	36			90																										
+ Б1.Б.13	Микробиология с вирусологией	4	3		6	6	36	216	216	82	98	36																																	
+ Б1.Б.14	Зоология	12			8	8	36	288	288	110	106	72	4	144	18	36				54	36	4	144	28	28			52	36	4	144	16	32				96		2	72	17				
+ Б1.Б.15	Ботаника	123			10	10	36	360	360	158	94	108	4	144	18	36				54	36	3	108	28	28			16	36	3	108	16	32				24	36							
+ Б1.Б.16	Анатомия и физиология человека	5	34		8	8	36	288	288	151	101	36																																	
+ Б1.Б.17	Цитология	1	2		3	3	36	108	108	54	18	36	3	108	18	36				18	36																								
+ Б1.Б.18	Гистология	2			2	2	36	72	72	28	44																																		
+ Б1.Б.19	Общая и молекулярная генетика	6	45		9	9	36	324	324	170	100	54																44																	
+ Б1.Б.20	Введение в биотехнологию	8			2	2	36	72	72	36	36																																		
+ Б1.Б.21	Биология				3	4	4	36	144	144	48	96																																	
+ Б1.Б.22	Биология размножения и развития	5			3	3	36	108	108	51	57																																		
+ Б1.Б.23	Бактериология и рациональное природопользование	7			3	3	36	108	108	45	63																																		
+ Б1.Б.24	Основы биологии	8			1	1	36	36	36	27	9																																		
+ Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	2			2	2	36	72	72	28	44																																		
+ Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	2			2	2	36	72	72	65	7		0.5	18		18						2	72	14				44																	
+ Б1.Б.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>	6						<b>328</b>	<b>328</b>	<b>328</b>				<b>54</b>		<b>54</b>						<b>54</b>																							
+ Б1.Б.ДВ.01.01	Волейбол	6						328	328	328				54		54						54																							
- Б1.Б.ДВ.01.02	Баскетбол	6						328	328	328				54		54						54																							
- Б1.Б.ДВ.01.03	Футбол	6						328	328	328				54		54						54																							
- Б1.Б.ДВ.01.04	Воляная борьба	6						328	328	328				54		54						54																							
- Б1.Б.ДВ.01.05	Настольный теннис	6						328	328	328				54		54						54																							
- Б1.Б.ДВ.01.06	Плавание	6						328	328	328				54		54						54																							
- Б1.Б.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка	6						328	328	328				54		54						54																							
<b>Вариативная часть</b>					90	90		3240	3240	1079	1720	441																																	
+ Б1.В.01	Математические методы в биологии		3		3	3	36	108	108	32	76																																		
+ Б1.В.02	Методика преподавания биологии		8		4	4	36	144	144	36	108																																		
+ Б1.В.03	Педагогика и психология		5		4	4	36	144	144	34	110																																		
+ Б1.В.04	Биология человека	8			5	5	36	180	180	36	108	36																																	
+ Б1.В.05	Иммунология		5		3	3	36	108	108	51	57																																		
+ Б1.В.06	Цитология и генетика микроорганизмов	5	3		8	8	36	288	288	99	135	54																																	
+ Б1.В.07	Физиология и биохимия микроорганизмов	5	4		8	8	36	288	288	102	150	36																																	
+ Б1.В.08	Экология микроорганизмов	8			5	5	36	180	180	45	99	36																																	
+ Б1.В.09	Медицинская микробиология	67			10	10	36	360	360	143	118	99																																	
+ Б1.В.10	Частная микробиология и систематика микроорганизмов		45		9	9	36	324	324	102	222																																		
+ Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		7		5	5		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>75</b>	<b>105</b>																																		
- Б1.В.ДВ.01.01	Санитарная микробиология		7		5	5	36	180	180																																				

