

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1												Курс 2												Семестр 4				Семестр 5			
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертные	Факт	Часов в з.е.	Экспертные	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5														
													з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПП	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)																																											
Обязательная часть																																											
+ Б1.О.01	Инструментальный язык	4	123		121	121	4356	4356	1393	2396	567	23.5	102	68	102	280	144	21.5	84	56	70	465	99	23	119	68	85	484	72	20	102	136	34	376	72	24	105	120	15				
+ Б1.О.02	Философия				9	9	36	324	324	65	223	36	2			55						407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.03	История				3	2	36	72	72	34	38											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.04	Математика и математические методы в биологии				234	6	36	216	216	96	120								2	14	14	44					38																
+ Б1.О.05	Поведение с основами растениеводства				5	3	36	108	108	30	78											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.06	Информатика, современные информационные технологии				5	2	36	72	72	30	42											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.07	Физика				3	4	36	180	180	68	112											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.08	Химия				13	2	36	468	468	156	228	3	17	17								407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.09	Общая биология				1	3	36	108	108	34	38	3	17	17								407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.10	Микробиология с вирусологией и иммунологией				56	4	36	2016	2016	672	722											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.11	Зоология				12	8	36	432	432	136	90	4	17	17								407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.12	Ботаника				12	8	36	432	432	136	90	4	17	17								407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.13	Физиология растений				3	4	36	144	144	34	110											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.14	Анатомия и физиология человека				5	34	36	224	324	115	173	36										407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.15	Цитология и гистология				3	2	36	108	108	34	38	3	17	17								407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.16	Генетика и эволюция				8	67	36	324	324	120	168	36										407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.17	Введение в биотехнологию				9	3	36	324	324	108	144											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.18	Биохимия и молекулярная биология				5	4	36	180	180	64	116	36										407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.19	Биология размножения и развития				7	3	36	252	252	84	108	36										407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.20	Биология и рациональное природопользование				7	3	36	252	252	84	108	36										407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.21	Биология человека и биотика				9A	4	36	324	324	108	144											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности				2	2	36	72	72	28	44											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.О.23	Физическая культура и спорт				2	2	36	72	72	28	44	0.5		17								407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																											
+ Б1.В.01	История				1	3	36	108	108	34	74											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.В.02	Русский язык и культура речи				2	2	36	72	72	14	58											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.В.03	Чеченский язык				1	2	36	72	72	34	38	2										407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.В.04	Чеченская традиционная культура и этика				1	2	36	72	72	34	38	2	17	17								407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.В.05	Психология и социальная педагогика				8	3	36	288	288	96	128											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.В.06	Правоведение				8	1	36	36	36	15	21											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.В.07	Экономика				8	1	36	36	36	15	21											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.В.08	Методика преподавания биологии				6	4	36	216	216	72	96											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.В.09	Генетика микроорганизмов				4	8	36	324	324	108	144											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.В.10	Цитология микроорганизмов				4	4	36	144	144	51	57											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.В.11	Физиология и биохимия микроорганизмов				7	6	36	252	252	84	108											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.В.12	Экология микроорганизмов				4	4	36	144	144	54	54											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.В.13	Медицинская микробиология				7	56	36	324	324	108	144											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.В.14	Частная микробиология и систематика микроорганизмов				56	7	36	324	324	108	144											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				
+ Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				9	4	36	324	324	108	144											407	99	23	119	68	85	484	72	16	85	102	34	319	36	17	75	60	15				

