

			Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов							
Информация о владельце:			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб
Блок 1. Дисциплины (модули)						201	201		7236	7236	2219	3982	1035	26	136	68
Обязательная часть						122	122		4392	4392	1351	2456	585	21	102	68
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		9	9	36	324	324	62	226	36	2		
+	Б1.О.02	Философия		4		3	3	36	108	108	30	78				
+	Б1.О.03	История России	3			4	4	36	144	144	34	74	36			
+	Б1.О.04	Основы российской государственности		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17	
+	Б1.О.05	Математика и математические методы в биологии		23		4	4	36	144	144	60	84				
+	Б1.О.06	Информатика, современные информационные технологии		5		2	2	36	72	72	34	38				
+	Б1.О.07	Физика	4			3	3	36	108	108	30	78				
+	Б1.О.08	Химия	23	1		9	9	36	324	324	94	158	72	2	17	17
+	Б1.О.09	Общая биология	1			3	3	36	108	108	34	38	36	3	17	17
+	Б1.О.10	Микробиология с вирусологией и иммунологией	56	4		11	11	36	396	396	126	180	90			
+	Б1.О.11	Зоология	12			8	8	36	288	288	60	138	90	4	17	17
+	Б1.О.12	Ботаника	12			8	8	36	288	288	60	147	81	4	17	17
+	Б1.О.13	Физиология растений		5		2	2	36	72	72	34	38				
+	Б1.О.14	Почвоведение с основами растениеводства		6		3	3	36	108	108	30	78				
+	Б1.О.15	Анатомия и физиология человека	5	34		9	9	36	324	324	98	190	36			
+	Б1.О.16	Цитология и гистология	3	2		7	7	36	252	252	60	156	36			
+	Б1.О.17	Генетика и эволюция	8	67		9	9	36	324	324	120	168	36			
+	Б1.О.18	Основы биотехнологии		8		3	3	36	108	108	45	63				
+	Б1.О.19	Биохимия и молекулярная биология	5	4		6	6	36	216	216	81	99	36			
+	Б1.О.20	Биология размножения и развития		7		3	3	36	108	108	45	63				
+	Б1.О.21	Биоэкология и рациональное природопользование		7		3	3	36	108	108	30	78				
+	Б1.О.22	Биология человека и биоэтика		78		4	4	36	144	144	60	84				
+	Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	36	72	72	26	46				
+	Б1.О.24	Общая военная подготовка		1		2	2	36	72	72	34	38		2	17	
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт		12		2	2	36	72	72	30	42		1		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						79	79		2844	2844	868	1526	450	5	34	
+	Б1.В.01	История ЧР		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17	
+	Б1.В.02	Русский язык и культура речи		2		2	2	36	72	72	13	59				
+	Б1.В.03	Чеченский язык		2		2	2	36	72	72	13	59				
+	Б1.В.04	Чеченская традиционная культура и этика		1		2	2	36	72	72	34	38		2	17	
+	Б1.В.05	Психология и социальная педагогика		3		2	2	36	72	72	17	55				

+	Б1.В.06	Правоведение		4		2	2	36	72	72	15	57				
+	Б1.В.07	Экономика		3		2	2	36	72	72	34	38				
+	Б1.В.08	Методика преподавания биологии			8	3	3	36	108	108	30	78				
+	Б1.В.09	Систематика растений	4			4	4	36	144	144	45	63	36			
+	Б1.В.10	Фитоценология и ботаническая география			6	3	3	36	108	108	45	63				
+	Б1.В.11	Зоогеография	9			4	4	36	144	144	45	63	36			
+	Б1.В.12	Избранные главы зоологии	567			12	12	36	432	432	124	164	144			
+	Б1.В.13	Паразитология	8			4	4	36	144	144	45	63	36			
+	Б1.В.14	Ботаническое ресурсоведение			9	4	4	36	144	144	45	45	54			
+	Б1.В.15	Дендрофлора	67			7	7	36	252	252	75	105	72			
+	Б1.В.16	Большой практикум		А		3	3	36	108	108	32	76				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	А	9		6	6		216	216	77	103	36			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Частная биоэкология	А	9		6	6	36	216	216	77	103	36			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биоэкология насекомых	А	9		6	6	36	216	216	77	103	36			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		А		4	4		144	144	40	104				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Лекарственные растения		А		4	4	36	144	144	40	104				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Фауна позвоночных Чеченской Республики		А		4	4	36	144	144	40	104				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	9	8		8	8		288	288	90	162	36			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Растительный покров и флора Северного Кавказа	9	8		8	8	36	288	288	90	162	36			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Эволюционная анатомия и морфология растений	9	8		8	8	36	288	288	90	162	36			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		9		2	2		72	72	15	57				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Учебно-исследовательская работа студента		9		2	2	36	72	72	15	57				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методика написания научно-исследовательской работы		9		2	2	36	72	72	15	57				
Блок 2.Практика						30	30		1080	1080	756	324				
Обязательная часть						18	18		648	648	452	196				
+	Б2.О.01(У)	Учебно-полевая практика по ботанике		2		3	3	36	108	108	76	32				
+	Б2.О.02(У)	Учебно-полевая практика по зоологии		2		3	3	36	108	108	76	32				
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика		3		3	3	36	108	108	76	32				
+	Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4		3	3	36	108	108	76	32				

+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			A	6	6	36	216	216	148	68				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	12		432	432	304	128				
+	Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		67	89	12	12	36	432	432	304	128				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	4	212	108			
Обязательная часть						9	9		324	324	4	212	108			
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108	2	52	54			
+	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8			6	6	36	216	216	2	160	54			
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	47	97				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144	47	97				
+	ФТД.В.01	Профессиональный иностранный язык		3		2	2	36	72	72	17	55				
+	ФТД.В.02	Биоинформатика		6		2	2	36	72	72	30	42				

Курс 1													Курс 2											
Семестр 1					Семестр 2								Семестр 3								Семе			
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
102			522	108	25	78	52	78			557	135	22	119	34	85			446	108	24	105	105	30
68			410	108	21	78	52	52			439	135	18	85	34	68			353	108	18	75	75	30
17			55		2			13			59		2			17			55		3			15
																					3	15		15
													4	17		17			74	36				
17			74																					
					2	13		13			46		2	17		17			38					
																					3	15	15	
			38		3	13	13				46	36	4	17	17				74	36				
			38	36																				
																					4	15	30	
			74	36	4	13	13				64	54												
			74	36	4	13	13				73	45												
													2	17		17			38		3	15	15	
					3	13	13				82		4	17	17				74	36				
																					2	15	15	

[illegible]

[illegible]

				Курс 3																				
стр 4				Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7				
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
		552	72	20	102	136				320	162	19	90	105	15			330	144	18	90	150		
		432	36	16	85	119				264	108	9	45	30	15			180	54	10	60	90		
		57	36																					
		78																						
				2	17	17				38														
		78																						
		99		4	17	34				57	36	3	15	15				24	54					
				2	17	17				38														
												3	15		15			78						
		78		4	17	17				74	36													
												3	15	15				78		2	15	30		
		42		4	17	34				57	36													
																				3	15	30		
																				3	15	15		
																				2	15	15		
		120	36	4	17	17				56	54	10	45	75				150	90	8	30	60		

[illegible]

												3				4	72	32		3				4
												3				4	72	32		3				4
												2	15		15			42						
												2	15		15			42						
												2	15		15			42						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

		Закрепленная кафедра		-
СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
220	36			
				УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
				УК-5.4
				УК-5.1; УК-5.3
				ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
				УК-1.1; УК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
				ОПК-6.1; ОПК-6.2
				ОПК-6.1; ОПК-6.2
				ОПК-6.1; ОПК-6.2
				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
				ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
				ОПК-3.1; ОПК-3.5; ОПК-6.1
				ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
				ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
				ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
				ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
				ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
				ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.5; ОПК-3.6
				ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
				ОПК-6.1
				УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
				УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
220	36			
				УК-5.1; УК-5.3
				УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
				УК-4.3
				УК-5.1; УК-5.2
				УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3

				УК-2.1; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
				УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
				ПК-4.1; ПК-4.2
				ПК-2.1
				ПК-1.2; ПК-2.1
				ПК-1.2; ПК-2.1
				ПК-1.2; ПК-2.1
				ПК-1.2; ПК-2.1
				ПК-1.2; ПК-2.1
				ПК-1.2; ПК-2.1
76				ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
40	36			ПК-1.2; ПК-2.1
40	36			ПК-1.2; ПК-2.1
40	36			ПК-1.2; ПК-2.1
104				ПК-1.2; ПК-2.1
104				ПК-1.2; ПК-2.1
104				ПК-1.2; ПК-2.1
				ПК-1.2; ПК-2.1
				ПК-1.2; ПК-2.1
				ПК-1.2; ПК-2.1
68				
68				
		41	Клеточная биология, морфология и микробиология	ОПК-8.1; ОПК-8.3
				ОПК-8.1; ОПК-8.3
		41	Клеточная биология, морфология и микробиология	ОПК-8.1
				УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3

68				УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
		41	Клеточная биология, морфология и микробиология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3
212	108			
212	108			
52	54			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
160	54			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
				УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.4; ПК-1.1; ПК-2.2
				ОПК-1.1