Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.03.2025 21:58:57
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 06 от 02.05.2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

Профиль: Физиология
Кафедра: Физиология и анатомия человека и животных
Факультет: Биолого-химический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5 л.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
-	педагогический
-	организационно-управленческий.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								Э Э * * * *	* * * * Э Э	Э	Э	Э	Э Э Э К К К	К К К К		*									У	У		*	*			Э	Э Э Э Э * Э	Э	Э У У У У У	У	К К К К К К	К	К	К	К	К	К	К
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	* *	У	У	У	У	У	У	У	* Э * * * *	* * * * Э Э	Э	Э	Э	Э Э Э К К К	К К К К	У	* * * * * *	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	* * * * *	* *	У	У	У	У	У	Э Э Э Э * Э	Э	Э К К К К К	Э	Э	К	К	К	К	К
III										*								* Э * * * *	* * * * Э Э	Э	Э	Э	Э Э Э К К К	К К К К	П	* * * * * *	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	* * * * *	* *	П	П	П	П	П	Э Э Э Э * Э	Э	Э К К К К К	Э	Э	К	К	К	К	К
IV										*								* Э * * * *	* * * * Э Э	Э	Э	Э	Э Э Э К К К	К К К К	П	* * * * * *	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	* * * * *	* *	П	П	П	П	П	Э Э Э Э * Э	Э	Э К К К К К	Э	Э	К	К	К	К	К
V	П	П	П	П						*								* Э * * * *	* * * * Э Э	Э	Э	Э	Э Э Э К К К	К К К К		*								Э Э Э Э К К	Э Э Э Э * Э	Э Э Э Э Э Э	Пд	Пд	Г	Г	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	Д К К К К К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	
У П	Теоретическое обучение и практики	17	13	30	17	17	34	17	17	34	17	17	34	13	10	23	155
Э	Экзаменационные сессии	4	3	7	4	3	7	4	3	7	4	3	7	4	2	6	34
У	Учебная практика		4	4													4
П	Производственная практика													4		4	4
Пд	Преддипломная практика														2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1	7 5/6	8 5/6	1	7 5/6	8 5/6	1	7 5/6	8 5/6	1	7 5/6	8 5/6	1	7 5/6	8 5/6	44 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9 дн)	4/6□ (4 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 3/6□ (9 дн)	4/6□ (4 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 3/6□ (9 дн)	4/6□ (4 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 3/6□ (9 дн)	4/6□ (4 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 3/6□ (9 дн)	4/6□ (4 дн)	2 1/6□ (13 дн)	10 5/6□ (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 3/6	28 3/6	**52**	23 3/6	28 3/6	**52**	23 3/6	28 3/6	**52**	23 3/6	28 3/6	**52**	23 3/6	28 3/6	**52**	260

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
															Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						201	201	7236	7236	2345	2345	3919	972		26	27	20	23	21	24	15	22	14	9		
Обязательная часть						128	128	4608	4608	1394	1394	2602	612		21	27	18	23	19	10	3	7				
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		9	9	324	324	64	64	224	36		2	2	2	3								
+	Б1.О.02	Русский язык и культура речи		2		2	2	72	72	13	13	59				2										
+	Б1.О.03	Философия		4		3	3	108	108	34	34	74						3								
+	Б1.О.04	История России	3			4	4	144	144	34	34	74	36				4									
+	Б1.О.05	Основы Российской государственности		1		3	3	108	108	34	34	74			3											
+	Б1.О.06	Общественный проект "Обучение служением"		1		2	2	72	72	34	34	38			2											
+	Б1.О.07	Психология и социальная педагогика		2		2	2	72	72	26	26	46				2										
+	Б1.О.08	Правоведение		5		2	2	72	72	34	34	38							2							
+	Б1.О.09	Экономика		4		2	2	72	72	34	34	38						2								
+	Б1.О.10	Математика и математические методы в биологии		23		4	4	144	144	60	60	84				2	2									
+	Б1.О.11	Информатика, современные информационные технологии		5		2	2	72	72	34	34	38							2							
+	Б1.О.12	Физика	4			3	3	108	108	34	34	38	36					3								
+	Б1.О.13	Химия	12			8	8	288	288	60	60	156	72		4	4										
+	Б1.О.14	Общая биология	1			3	3	108	108	34	34	38	36		3											
+	Б1.О.15	Микробиология с вирусологией и иммунологией	56	4		11	11	396	396	119	119	205	72					3	4	4						
+	Б1.О.16	Зоология	12			7	7	252	252	60	60	120	72		3	4										
+	Б1.О.17	Ботаника, физиология растений, почвоведение	12	34		12	12	432	432	128	128	232	72		3	5	2	2								
+	Б1.О.18	Анатомия и физиология человека	5	34		9	9	324	324	102	102	186	36				2	3	4							
+	Б1.О.19	Цитология и гистология	3	2		7	7	252	252	60	60	156	36			3	4									
+	Б1.О.20	Генетика и эволюция	8	67		10	10	360	360	136	136	188	36							3	3	4				
+	Б1.О.21	Биология человека и биоэтика		8		3	3	108	108	51	51	57										3				
+	Б1.О.22	Биохимия и молекулярная биология	45			8	8	288	288	68	68	148	72					4	4							
+	Б1.О.23	Биология размножения и развития		5		3	3	108	108	34	34	74							3							
+	Б1.О.24	Биоэкология и рациональное природопользование		6		3	3	108	108	34	34	74								3						
+	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	72	72	26	26	46				2										
+	Б1.О.26	Основы военной подготовки		3		2	2	72	72	17	17	55					2									
+	Б1.О.27	Физическая культура и спорт		12		2	2	72	72	30	30	42			1	1										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						73	73	2628	2628	951	951	1317	360		5		2		2	14	12	15	14	9		
+	Б1.В.01	История ЧР		1		3	3	108	108	34	34	74			3											
+	Б1.В.02	Чеченский язык		1		2	2	72	72	17	17	55			2											
+	Б1.В.03	Чеченская традиционная культура и этика		3		2	2	72	72	34	34	38					2									
+	Б1.В.04	Физиология ЦНС, ВНД и сенсорных систем	78	6		11	11	396	396	153	153	171	72							3	4	4				
+	Б1.В.05	Физиология пищеварения и обмена веществ	8	9		6	6	216	216	90	90	90	36									4	2			
+	Б1.В.06	Гемодинамика			6	3	3	108	108	34	34	74								3						
+	Б1.В.07	Внутренняя секреция и размножение	7			4	4	144	144	51	51	57	36								4					
+	Б1.В.08	Гематология	6	5		6	6	216	216	85	85	95	36						2	4						
+	Б1.В.09	Физиология дыхания		9		3	3	108	108	39	39	69											3			
+	Б1.В.10	Биофизика и электрофизиология	А	9		6	6	216	216	69	69	111	36										3	3		
+	Б1.В.11	Большой практикум с элементами проектной деятельности		8		4	4	144	144	51	51	93										4				
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**7**	**6**		8	**8**	**288**	**288**	**85**	**85**	**167**	**36**							4	4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Возрастная физиология	7	6		8	8	288	288	85	85	167	36							4	4					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная педагогика	7	6		8	8	288	288	85	85	167	36							4	4					
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**А**		**9**	6	**6**	**216**	**216**	**79**	**79**	**101**	**36**										3	3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Психофизиология	А		9	6	6	216	216	79	79	101	36										3	3		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психогенетика	А		9	6	6	216	216	79	79	101	36										3	3		
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**8А**	**9**		9	**9**	**324**	**324**	**130**	**130**	**122**	**72**									3	3	3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физиологические аспекты адаптации и здоровья человека	8А	9		9	9	324	324	130	130	122	72									3	3	3		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы индивидуального здоровья	8А	9		9	9	324	324	130	130	122	72									3	3	3		
Блок 2.Практика						30	30	1080	1080			1080				6	3	3		3		6	6	3		
Обязательная часть						24	24	864	864			864				6	3	3		3		6		3		
+	Б2.О.01(У)	Учебно-полевая практика по ботанике		2		3	3	108	108			108				3									41	Клеточная биология, морфология и микробиология
+	Б2.О.02(У)	Учебно-полевая практика по зоологии		2		3	3	108	108			108				3										
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика		3		3	3	108	108			108					3								41	Клеточная биология, морфология и микробиология
+	Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4		3	3	108	108			108						3								
+	Б2.О.05(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		6	8	9	9	324	324			324								3		6				
+	Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			А	3	3	108	108			108												3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6	216	216			216											6			
+	Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности в том числе научно-исследовательская работа			9	6	6	216	216			216											6		41	Клеточная биология, морфология и микробиология
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	22		194	108											9		
Обязательная часть						9	9	324	324	22		194	108											9		
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	108	108	2		52	54											3		
+	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	А			6	6	216	216	20		142	54											6		
ФТД.Факультативные дисциплины						6	6	216	216	85	85	131						2		4						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6	216	216	85	85	131						2		4						
+	ФТД.В.01	Методика преподавания биологии		6		2	2	72	72	34	34	38								2						
+	ФТД.В.02	Биоинформатика		6		2	2	72	72	34	34	38								2						
+	ФТД.В.03	Профессиональный иностранный язык		4		2	2	72	72	17	17	55						2								

| Счетчик | Индекс | Наименование | Экзам. | Зачет | Экзамен | Зачет | Факт | Часов | Итого зач.ед./часов | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
|---|---|---

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; 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-3.4; ОПК-3.5; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О	Обязательная часть	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-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; 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-3.4; ОПК-3.5; 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
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.02	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.03	Философия	УК-5.4
Б1.О.04	История России	УК-5.1; УК-5.3
Б1.О.05	Основы Российской государственности	УК-5.1; УК-5.3
Б1.О.06	Общественный проект "Обучение служением"	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-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.07	Психология и социальная педагогика	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
Б1.О.08	Правоведение	УК-2.1; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.О.09	Экономика	УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.10	Математика и математические методы в биологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.11	Информатика, современные информационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.12	Физика	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.13	Химия	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.14	Общая биология	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.15	Микробиология с вирусологией и иммунологией	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.16	Зоология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.17	Ботаника, физиология растений, почвоведение	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.18	Анатомия и физиология человека	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.19	Цитология и гистология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.20	Генетика и эволюция	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.21	Биология человека и биоэтика	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.22	Биохимия и молекулярная биология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.23	Биология размножения и развития	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5
Б1.О.24	Биоэкология и рациональное природопользование	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.26	Основы военной подготовки	УК-8.5
Б1.О.27	Физическая культура и спорт	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01	История ЧР	УК-5.1; УК-5.3
Б1.В.02	Чеченский язык	УК-4.2; УК-4.3
Б1.В.03	Чеченская традиционная культура и этика	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.04	Физиология ЦНС, ВНД и сенсорных систем	ПК-1.1
Б1.В.05	Физиология пищеварения и обмена веществ	ПК-1.1
Б1.В.06	Гемодинамика	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.07	Внутренняя секреция и размножение	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.08	Гематология	ПК-1.2; ПК-4.1
Б1.В.09	Физиология дыхания	ПК-1.1
Б1.В.10	Биофизика и электрофизиология	ПК-1.2; ПК-4.1
Б1.В.11	Большой практикум с элементами проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-1.3; ПК-3.3; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Возрастная физиология	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Социальная педагогика	УК-6.1; ПК-1.3; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-6.4; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Психофизиология	УК-6.4; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Психогенетика	УК-6.4; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.03.01	Физиологические аспекты адаптации и здоровья человека	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.03.02	Основы индивидуального здоровья	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.3
Б2	Практика	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-3.4; ОПК-3.5; 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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.О	Обязательная часть	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-3.4; ОПК-3.5; 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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.О.01(У)	Учебно-полевая практика по ботанике	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.3
Б2.О.02(У)	Учебно-полевая практика по зоологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-8.1; ОПК-8.3
Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.05(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3
Б2.О.06(Па)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	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-3.4; ОПК-3.5; 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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности в том числе научно-исследовательская работа	
Б3	Государственная итоговая аттестация	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-8.5; 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-3.4; ОПК-3.5; 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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3.О	Обязательная часть	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-8.5; 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-3.4; ОПК-3.5; 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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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-8.5; 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-3.4; ОПК-3.5; 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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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-8.5; 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-3.4; ОПК-3.5; 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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4.3; УК-4.4; ОПК-8.3; ПК-5.1; ПК-5.2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4.3; УК-4.4; ОПК-8.3; ПК-5.1; ПК-5.2
ФТД.В.01	Методика преподавания биологии	ПК-5.1; ПК-5.2
ФТД.В.02	Биоинформатика	ОПК-8.3
ФТД.В.03	Профессиональный иностранный язык	УК-4.3; УК-4.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**936**									**26**	21		**1188**									**33**	20		**2124**									**59**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**936**									**26**			**1188**									**33**			**2124**									**59**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**46,6**												**66,5**												**56,6**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**											
		Ауд. нагр. (ОП)		**17**												**17**												**17**											
		Конт. раб. (ОП)		**17**												**17**												**17**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**936**	**289**	**136**	**68**	**85**			**503**	**144**	**26**	ТО: 17 Э: 4		**972**	**221**	**104**	**52**	**65**			**643**	**108**	**27**	ТО: 13 Э: 3		**1908**	**510**	**240**	**120**	**150**			**1146**	**252**	**53**	ТО: 30 Э: 7		
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	**72**	17			17			55		2		За	**72**	13			13			59		2		За(2)	**144**	30			30			114		4			1234
2	Б1.О.02	Русский язык и культура речи													За	**72**	13			13			59		2		За	**72**	13			13			59		2			2
3	Б1.О.05	Основы Российской государственности	За	**108**	34	17		17			74		3														За	**108**	34	17		17			74		3			1
4	Б1.О.06	Общественный проект "Обучение служением"	За	**72**	34	17		17			38		2														За	**72**	34	17		17			38		2			1
5	Б1.О.07	Психология и социальная педагогика													За	**72**	26	13		13			46		2		За	**72**	26	13		13			46		2			2
6	Б1.О.10	Математика и математические методы в биологии													За	**72**	26	13		13			46		2		За	**72**	26	13		13			46		2			23
7	Б1.О.13	Химия	Эк	**144**	34	17	17				74	36	4		Эк	**144**	26	13	13				82	36	4		Эк(2)	**288**	60	30	30				156	72	8			12
8	Б1.О.14	Общая биология	Эк	**108**	34	17	17				38	36	3														Эк	**108**	34	17	17				38	36	3			1
9	Б1.О.16	Зоология	Эк	**108**	34	17	17				38	36	3		Эк	**144**	26	13	13				82	36	4		Эк(2)	**252**	60	30	30				120	72	7			12
10	Б1.О.17	Ботаника, физиология растений, почвоведение	Эк	**108**	34	17	17				38	36	3		Эк	**180**	26	13	13				118	36	5		Эк(2)	**288**	60	30	30				156	72	8			1234
11	Б1.О.19	Цитология и гистология													За	**108**	26	13	13				82		3		За	**108**	26	13	13				82		3			23
12	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности													За	**72**	26	13		13			46		2		За	**72**	26	13		13			46		2			2
13	Б1.О.27	Физическая культура и спорт	За	**36**	17	17					19		1		За	**36**	13	13					23		1		За(2)	**72**	30	30					42		2			12
14	Б1.В.01	История ЧР	За	**108**	34	17		17			74		3														За	**108**	34	17		17			74		3			1
15	Б1.В.02	Чеченский язык	За	**72**	17			17			55		2														За	**72**	17			17			55		2			1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6)												Эк(3) За(7)												Эк(7) За(13)													
ПРАКТИКИ		(План)														216							216		6	4		216							216		6	4		
	Б2.О.01(У)	Учебно-полевая практика по ботанике													За	108							108		3	2	За	108							108		3	2	41	2
	Б2.О.02(У)	Учебно-полевая практика по зоологии													За	108							108		3	2	За	108							108		3	2		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1											7 5/6											8 5/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**828**									**23**	21		**1008**									**28**	20		**1836**									**51**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**828**									**23**			**936**									**26**			**1764**									**49**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**44,5**												**53**												**48,8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**18**												**36**												**27**												
		Ауд. нагр. (ОП)		**14**												**16**												**15**												
		Конт. раб. (ОП)		**14**												**16**												**15**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**828**	**238**	**119**	**51**	**68**			**518**	**72**	**23**	ТО: 17□ Э: 4		**1008**	**289**	**119**	**102**	**68**			**611**	**108**	**28**	ТО: 17□ Э: 3		**1836**	**527**	**238**	**153**	**136**			**1129**	**180**	**51**	ТО: 34□ Э: 7		
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	**72**	17			17			55		2		Эк	**108**	17			17			55	36	3		Эк За	**180**	34			34			110	36	5			1234
2	Б1.О.03	Философия													За	**108**	34	17		17			74		3		За	**108**	34	17		17			74		3			4
3	Б1.О.04	История России	Эк	**144**	34	17		17			74	36	4														Эк	**144**	34	17		17			74	36	4			3
4	Б1.О.09	Экономика													За	**72**	34	17		17			38		2		За	**72**	34	17		17			38		2			4
5	Б1.О.10	Математика и математические методы в биологии	За	**72**	34	17		17			38		2														За	**72**	34	17		17			38		2			23
6	Б1.О.12	Физика													Эк	**108**	34	17	17				38	36	3		Эк	**108**	34	17	17				38	36	3			4
7	Б1.О.15	Микробиология с вирусологией и иммунологией													За	**108**	51	17	34				57		3		За	**108**	51	17	34				57		3			456
8	Б1.О.17	Ботаника, физиология растений, почвоведение	За	**72**	34	17	17				38		2		За	**72**	34	17	17				38		2		За(2)	**144**	68	34	34				76		4			1234
9	Б1.О.18	Анатомия и физиология человека	За	**72**	34	17	17				38		2		За	**108**	34	17	17				74		3		За(2)	**180**	68	34	34				112		5			345
10	Б1.О.19	Цитология и гистология	Эк	**144**	34	17	17				74	36	4														Эк	**144**	34	17	17				74	36	4			23
11	Б1.О.22	Биохимия и молекулярная биология													Эк	**144**	34	17	17				74	36	4		Эк	**144**	34	17	17				74	36	4			45
12	Б1.О.26	Основы военной подготовки	За	**72**	17	17					55		2														За	**72**	17	17					55		2			3
13	Б1.В.03	Чеченская традиционная культура и этика	За	**72**	34	17		17			38		2														За	**72**	34	17		17			38		2			3
14	**Б2.О.03(У)**	**Ознакомительная практика**	За	**108**							108		3														За	**108**							108		3		41	3
15	**Б2.О.04(У)**	**Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**													За	**108**							108		3		За	**108**							108		3			4
16	ФТД.В.03	Профессиональный иностранный язык													За	**72**	17			17			55		2		За	**72**	17			17			55		2			4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(7)												Эк(3) За(7)												Эк(5) За(14)												
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1										7 5/6												8 5/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**756**									**21**	21		**1116**									**31**	20		**1872**									**52**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**756**									**21**			**972**									**27**			**1728**									**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**38,2**												**61,5**												**49,9**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**27**												**24**												**25,5**											
		Ауд. нагр. (ОП)		**15**												**16**												**15,5**											
		Конт. раб. (ОП)		**15**												**16**												**15,5**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**756**	**255**	**119**	**119**	**17**			**393**	**108**	**21**	ТО: 17□ Э: 4		**1116**	**340**	**153**	**153**	**34**			**704**	**72**	**31**	ТО: 17□ Э: 3		**1872**	**595**	**272**	**272**	**51**			**1097**	**180**	**52**	ТО: 34□ Э: 7		
1	Б1.О.08	Правоведение	За	**72**	34	17		17			38		2														За	**72**	34	17		17			38		2			5
2	Б1.О.11	Информатика, современные информационные технологии	За	**72**	34	17	17				38		2														За	**72**	34	17	17				38		2			5
3	Б1.О.15	Микробиология с вирусологией и иммунологией	Эк	**144**	34	17	17				74	36	4		Эк	**144**	34	17	17				74	36	4		Эк(2)	**288**	68	34	34				148	72	8			456
4	Б1.О.18	Анатомия и физиология человека	Эк	**144**	34	17	17				74	36	4														Эк	**144**	34	17	17				74	36	4			345
5	Б1.О.20	Генетика и эволюция													За	**108**	51	17	34				57		3		За	**108**	51	17	34				57		3			678
6	Б1.О.22	Биохимия и молекулярная биология	Эк	**144**	34	17	17				74	36	4														Эк	**144**	34	17	17				74	36	4			45
7	Б1.О.23	Биология размножения и развития	За	**108**	34	17	17				74		3														За	**108**	34	17	17				74		3			5
8	Б1.О.24	Биоэкология и рациональное природопользование													За	**108**	34	17	17				74		3		За	**108**	34	17	17				74		3			6
9	Б1.В.04	Физиология ЦНС, ВНД и сенсорных систем													За	**108**	51	17	34				57		3		За	**108**	51	17	34				57		3			678
10	Б1.В.06	Гемодинамика													ЗаО	**108**	34	17	17				74		3		ЗаО	**108**	34	17	17				74		3			6
11	Б1.В.08	Гематология	За	**72**	51	17	34				21		2		Эк	**144**	34	17	17				74	36	4		Эк За	**216**	85	34	51				95	36	6			56
12	Б1.В.ДВ.01.01	Возрастная физиология													За	**144**	34	17	17				110		4		За	**144**	34	17	17				110		4			67
13	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Социальная педагогика*													За	**144**	34	17	17				110		4		За	**144**	34	17	17				110		4			67
14	**Б2.О.05(П)**	**Практика по профилю профессиональной деятельности**													За	**108**							108		3		За	**108**							108		3			68
15	ФТД.В.01	Методика преподавания биологии													За	**72**	34	17		17			38		2		За	**72**	34	17		17			38		2			6
16	ФТД.В.02	Биоинформатика													За	**72**	34	17		17			38		2		За	**72**	34	17		17			38		2			6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4)												Эк(2) За(7) ЗаО												Эк(5) За(11) ЗаО												
ПРАКТИКИ (План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																						
КАНИКУЛЫ														1											7 5/6												8 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**540**									**15**	21		**1008**									**28**	20		**1548**									**43**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**540**									**15**			**1008**									**28**			**1548**									**43**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**25,5**												**50,9**												**38,2**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**27**												**48**												**37,5**											
		Ауд. нагр. (ОП)		**12**												**17**												**14,5**											
		Конт. раб. (ОП)		**12**												**17**												**14,5**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**540**	**204**	**68**	**136**				**228**	**108**	**15**	ТО: 17□ Э: 4		**1008**	**289**	**102**	**187**				**575**	**144**	**28**	ТО: 17□ Э: 3		**1548**	**493**	**170**	**323**				**803**	**252**	**43**	ТО: 34□ Э: 7		
1	Б1.О.20	Генетика и эволюция	За	**108**	51	17	34				57		3		Эк	**144**	34	17	17				74	36	4		Эк За	**252**	85	34	51				131	36	7			678
2	Б1.О.21	Биология человека и биоэтика													За	**108**	51	17	34				57		3		За	**108**	51	17	34				57		3			8
3	Б1.В.04	Физиология ЦНС, ВНД и сенсорных систем	Эк	**144**	51	17	34				57	36	4		Эк	**144**	51	17	34				57	36	4		Эк(2)	**288**	102	34	68				114	72	8			678
4	Б1.В.05	Физиология пищеварения и обмена веществ													Эк	**144**	51	17	34				57	36	4		Эк	**144**	51	17	34				57	36	4			89
5	Б1.В.07	Внутренняя секреция и размножение	Эк	**144**	51	17	34				57	36	4														Эк	**144**	51	17	34				57	36	4			7
6	Б1.В.11	Большой практикум с элементами проектной деятельности													За	**144**	51	17	34				93		4		За	**144**	51	17	34				93		4			8
7	Б1.В.ДВ.01.01	Возрастная физиология	Эк	**144**	51	17	34				57	36	4														Эк	**144**	51	17	34				57	36	4			67
8	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Социальная педагогика*	Эк	**144**	51	17	34				57	36	4														Эк	**144**	51	17	34				57	36	4			67
9	Б1.В.ДВ.03.01	Физиологические аспекты адаптации и здоровья человека													Эк	**108**	51	17	34				21	36	3		Эк	**108**	51	17	34				21	36	3			89А
10	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Основы индивидуального здоровья*													Эк	**108**	51	17	34				21	36	3		Эк	**108**	51	17	34				21	36	3			89А
11	**Б2.О.05(П)**	**Практика по профилю профессиональной деятельности**													ЗаО	**216**							216		6		ЗаО	**216**							216		6			68
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За												Эк(4) За(2) ЗаО												Эк(7) За(3) ЗаО												
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1											7 5/6												8 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**720**									**20**	21		**756**									**21**	20		**1476**									**41**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**720**									**20**			**756**									**21**			**1476**									**41**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**38,8**												**21,6**												**30,2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)														**54**												**27**												
		Ауд. нагр. (ОП)		**15**												**11**												**13**												
		Конт. раб. (ОП)		**15**												**11**												**13**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**504**	**195**	**65**	**130**				**309**		**14**	ТО: 13 Э: 4		**324**	**110**	**50**	**60**				**106**	**108**	**9**	ТО: 10 Э: 2		**828**	**305**	**115**	**190**				**415**	**108**	**23**	ТО: 23 Э: 6		
1	Б1.В.05	Физиология пищеварения и обмена веществ	За	**72**	39	13	26				33		2														За	**72**	39	13	26				33		2			89
2	Б1.В.09	Физиология дыхания	За	**108**	39	13	26				69		3														За	**108**	39	13	26				69		3			9
3	Б1.В.10	Биофизика и электрофизиология	За	**108**	39	13	26				69		3		Эк	**108**	30	10	20				42	36	3		Эк За	**216**	69	23	46				111	36	6			9А
4	Б1.В.ДВ.02.01	Психофизиология	ЗаО	**108**	39	13	26				69		3		Эк	**108**	40	20	20				32	36	3		Эк ЗаО	**216**	79	33	46				101	36	6			9А
5	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Психогенетика*	ЗаО	**108**	39	13	26				69		3		Эк	**108**	40	20	20				32	36	3		Эк ЗаО	**216**	79	33	46				101	36	6			9А
6	Б1.В.ДВ.03.01	Физиологические аспекты адаптации и здоровья человека	За	**108**	39	13	26				69		3		Эк	**108**	40	20	20				32	36	3		Эк За	**216**	79	33	46				101	36	6			89А
7	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Основы индивидуального здоровья*	За	**108**	39	13	26				69		3		Эк	**108**	40	20	20				32	36	3		Эк За	**216**	79	33	46				101	36	6			89А
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(4) ЗаО												Эк(3)												Эк(3) За(4) ЗаО													
ПРАКТИКИ		(План)		216							216		6	4		108							108		3	2		324							324		9	6		
	Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности в том числе научно-исследовательская работа	ЗаО	216							216		6	4													ЗаО	216							216		6	4	41	9
	Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа													ЗаО	108							108		3	2	ЗаО	108							108		3	2		А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														324	22				22		194	108	9	6		324	22				22		194	108	9	6		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108	2				2		52	54	3	2	Эк	108	2				2		52	54	3	2		А
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													Эк	216	20				20		142	54	6	4	Эк	216	20				20		142	54	6	4		А
КАНИКУЛЫ														1											7 5/6											8 5/6		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
Учебно-полевая практика по ботанике	1	2			2						
			41	+	2		0	0	0	0	0
Учебно-полевая практика по зоологии	1	2			2						
Ознакомительная практика	2	1			2						
			41	+	2		0	0	0	0	0
Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
Практика по профилю профессиональной деятельности	3	2			2						
Практика по профилю профессиональной деятельности	4	2			4						
Практика по профилю профессиональной деятельности в том числе научно-исследовательская работа	5	1			4						
			41	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	5	2			2						
Итого по факту					8						
Итого по плану					20						

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A
	Итого (с факультативами)				187	270	246	59	26	33	51	23	28	52	21	31	43	15	28	41	20	21
	Итого по ОП (без факультативов)				186	264	240	59	26	33	49	23	26	48	21	27	43	15	28	41	20	21
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	31.5%	150	210	201	53	26	27	43	20	23	45	21	24	37	15	22	23	14	9
Б1.О	Обязательная часть				112	130	128	48	21	27	41	18	23	29	19	10	10	3	7			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				38	89	73	5	5		2	2		16	2	14	27	12	15	23	14	9
Б2	Практика	80%	20%	0%	30	45	30	6		6	6	3	3	3		3	6		6	9	6	3
Б2.О	Обязательная часть				12	25	24	6		6	6	3	3	3		3	6		6	3		3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	20	6													6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Б3.О	Обязательная часть				6	9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				1	6	6				2		2	4		4						
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	6	6				2		2	4		4						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					45.3	-	46.6	66.5	-	44.5	53	-	38.2	61.5	-	25.5	50.9	-	38.8	21.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					28.6	-	36	36	-	18	36	-	27	24	-	27	48	-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.2	-	17	17	-	14	16	-	15	16	-	12	17	-	15	11
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2345	-	289	221	-	238	272	-	255	272	-	204	289	-	195	110
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3					22	-			-			-			-			-		22
		Блок ФТД					85	-			-		17	-		68	-			-		
		Итого по всем блокам					2452	-	289	221	-	238	289	-	255	340	-	204	289	-	195	132
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	5	2	3	5	3	2	7	3	4	3		3
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	11	6	5	8	4	4	3	1	2	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1				1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.69%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						63.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						32.41%															