МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Чеченский государственный педагогический университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Халадов Х.-А.С.*
"29" 06 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 29.06.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль): Биология и Экология

Кафедра: Биологии и методики ее преподавания
Факультет: Естествознания

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 5л

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	+	педагогический
+	+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Учебный год 2015-2016
Образовательный стандарт № 41305 от 02.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Ажиев А.В./*

Зам.проректора по УР _____ */ Хатаева Р.С./*

Декан _____ */ Абдурзакова А.С./*

Зав.кафедрой _____ */ Кушалиева Ш.А./*

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	К	К																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			Э	Э	Э	К	К													У	У				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																			Э	Э	Э	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У							Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								* / * / * / * / * / *	Э	Э	Э	К	К	П	П	* / П / П / П / П / П	П / П / П / П / П / *													Э / Э / Э / * / Э / Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
V										*								* / * / * / * / * / *	Э	Э	Э	К	К	Н	Н	* / Пд / Пд / Пд / Пд / Пд / *	Пд / Пд / Пд / Пд / Пд / Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд / Пд / * / * / *			Э	Э	Г	Г	Д	Д	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	
	Теоретическое обучение	18	16	34	18	15	33	18	15	33	17 1/6	12 2/6	29 3/6	17 1/6	4 1/6	21 2/6	150 5/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	4	7	3	4	7	2 2/6	3 5/6	6 1/6	2 2/6	2	4 2/6	30 3/6
У	Учебная практика		2	2		2	2		2	2							6
Н	Научно-исслед. работа														2	2	2
П	Производственная практика											4	4				4
Пд	Преддипломная практика														8	8	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														2	2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	50
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)										1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	260
Студентов																	
Групп																	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)																									
Базовая часть																									
+	Б1.Б.01	История	1					3	3	108	108	36	36	45	27	3									
+	Б1.Б.02	Философия	2					3	3	108	108	32	32	46	30		3								
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12				7	7	252	252	104	104	121	27	2	2	3							
+	Б1.Б.04	Экономика образования		А				2	2	72	72	8	8	64											2
+	Б1.Б.05	Информационные технологии в образовании		4				2	2	72	72	30	30	32	10				2						
+	Б1.Б.06	Общая химия	1					4	4	144	144	54	54	63	27	4									
+	Б1.Б.07	Экология растений		4				4	4	144	144	30	30	74	40				4						
+	Б1.Б.08	Психология	3	12		4		8	8	288	288	140	140	109	39	2	2	4							
+	Б1.Б.09	Педагогика	4	23		4		8	8	288	288	155	155	103	30		2	2	4						
+	Б1.Б.10	Возрастная анатомия, физиология и гигиена					1	2	2	72	72	36	36	36		2									
+	Б1.Б.11	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		2				2	2	72	72	32	32	40			2								
+	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	36	36	36				2							
+	Б1.Б.13	Физическая культура и спорт		12				2	2	72	72	34	34	38		1	1								
+	Б1.Б.14	Психология общения		6				1	1	36	36	30	30	6							1				
+	Б1.Б.15	Органическая химия		5				3	3	108	108	36	36	72						3					
+	Б1.Б.16	Биологическая химия	4					2	2	72	72	30	30	32	10				2						
+	Б1.Б.17	Русский язык и культура речи		2				2	2	72	72	32	32	40			2								
+	Б1.Б.18	Общая биология	2				1	6	6	216	216	86	86	130		4	2								
+	Б1.Б.19	Образовательное право		8				2	2	72	72	24	24	48									2		
+	Б1.Б.20	Профессиональная этика					2	2	2	72	72	32	32	40			2								
								67	*67*	*2412*	*2412*	*997*	*997*	*1175*	*240*	*18*	*18*	*11*	*12*	*3*	*1*		*2*		*2*
Вариативная часть																									
+	Б1.В.01	**Профиль "Биология"**	**111123334455666777**	**334556**		**7**	**5**	81	**81**	**2916**	**2916**	**957**	**957**	**1591**	**368**	12	5	17	13	14	9	11			
+	Б1.В.01.01	Ботаника	134					13	13	468	468	134	134	257	77	3	3	4	3						
+	Б1.В.01.02	Зоология	1234					13	13	468	468	149	149	245	74	3	2	4	4						
+	Б1.В.01.03	Микробиология	5					3	3	108	108	36	36	42	30					3					
+	Б1.В.01.04	Физиология растений	6	5				6	6	216	216	66	66	123	27					3	3				
+	Б1.В.01.05	Анатомия человека	3					4	4	144	144	36	36	98	10			4							
+	Б1.В.01.06	Физиология человека и животных	6				5	5	5	180	180	81	81	69	30					2	3				
+	Б1.В.01.07	Гистология	1					3	3	108	108	36	36	62	10	3									
+	Б1.В.01.08	Цитология	1					3	3	108	108	36	36	52	20	3									
+	Б1.В.01.09	Молекулярная биология	6					2	2	72	72	30	30	42							2				
+	Б1.В.01.10	Генетика	7					4	4	144	144	51	51	83	10							4			
+	Б1.В.01.11	Теория эволюции	7					3	3	108	108	34	34	64	10							3			
+	Б1.В.01.12	Введение в биотехнологию	5					4	4	144	144	36	36	78	30					4					
+	Б1.В.01.13	Биологические основы сельского хозяйства	4					4	4	144	144	30	30	84	30				4						
+	Б1.В.01.14	Основы физики биологических систем		3				2	2	72	72	36	36	36				2							
+	Б1.В.01.15	Методика обучения биологии	7	3456		7		12	12	432	432	166	166	256	10			3	2	2	1	4			
+	Б1.В.02	**Профиль "Экология"**	**557677899**	**24667788**	**6**	**67**	**5**	52	**52**	**1872**	**1872**	**653**	**653**	**985**	**234**		2		2	11	12	13	6	6	
+	Б1.В.02.01	Экология человека	7					4	4	144	144	51	51	63	30							4			

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
25	Музыкального образования
1	Русского языка и методики его преподавания
4	Педагогики и дошкольной психологии
12	Биологии и методики ее преподавания
6	Общетехнических дисциплин
18	Теории и методики преподавания иностранных языков
16	Педагогики
3	Литературы и методики ее преподавания
2	Методик начального образования
17	Физического воспитания
17	Физического воспитания
16	Педагогики
26	Иностранных языков
2	Методик начального образования
17	Физического воспитания
17	Физического воспитания
17	Физического воспитания
17	Физического воспитания
17	Физического воспитания
17	Физического воспитания
17	Физического воспитания
17	Физического воспитания
17	Физического воспитания
17	Физического воспитания
17	Физического воспитания
17	Физического воспитания
17	Физического воспитания
7	Экономики и управления в образовании
17	Физического воспитания
16	Педагогики

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контактчасы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.02.02	Учение о географической оболочке	7	6				6	6	216	216	81	81	105	30						2	4			
+	Б1.В.02.03	Учение о биосфере	5					3	3	108	108	36	36	42	30					3					
+	Б1.В.02.04	Региональная экология	8					2	2	72	72	24	24	30	18								2		
+	Б1.В.02.05	Биоценология	5					3	3	108	108	36	36	42	30					3					
+	Б1.В.02.06	Индикация состояния окружающей среды	9	78				8	8	288	288	92	92	187	9							3	2	3	
+	Б1.В.02.07	Методы экологических исследований		2				2	2	72	72	32	32	40			2								
+	Б1.В.02.08	Биогеография	6					4	4	144	144	30	30	84	30						4				
+	Б1.В.02.09	Почвоведение с основами агрохимии		4				2	2	72	72	30	30	42					2						
+	Б1.В.02.10	Социальная экология	5					2	2	72	72	36	36	36						2					
+	Б1.В.02.11	Общая экология			6	6	5	7	7	252	252	83	83	139	30					3	4				
+	Б1.В.02.12	Методика обучения экологии	9	678		7		9	9	324	324	122	122	175	27						2	2	2	3	
+	Б1.В.03	Элективный курс физической культуры и спорта		3456						328	328	328	328												
+	Б1.В.04	Легкая атлетика																							
+	Б1.В.05	Футбол																							
+	Б1.В.06	Волейбол																							
+	Б1.В.07	Баскетбол																							
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**2**					2	**2**	**72**	**72**	**16**	**16**	**56**			2								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Адаптация организмов к окружающей среде	2					2	2	72	72	16	16	56			2								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Воздействие факторов среды на живые организмы	2					2	2	72	72	16	16	56			2								
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**7**				3	**3**	**108**	**108**	**34**	**34**	**74**								3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Решение генетических задач		7				3	3	108	108	34	34	74								3			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Решение цитологических задач		7				3	3	108	108	34	34	74								3			
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**8**	**7**				8	**8**	**288**	**288**	**70**	**70**	**164**	**54**							3	5		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая физиология человека	8	7				8	8	288	288	70	70	164	54							3	5		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Физиология высшей нервной деятельности	8	7				8	8	288	288	70	70	164	54							3	5		
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**А**	**9**				7	**7**	**252**	**252**	**63**	**63**	**162**	**27**									4	3
+	Б1.В.ДВ.04.01	Паразитология	А	9				7	7	252	252	63	63	162	27									4	3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Энтомология	А	9				7	7	252	252	63	63	162	27									4	3
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**6**					5	**5**	**180**	**180**	**45**	**45**	**105**	**30**						5				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Анатомия центральной нервной системы	6					5	5	180	180	45	45	105	30						5				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Органы кроветворения и имунной системы	6					5	5	180	180	45	45	105	30						5				
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**А**	**9**				6	**6**	**216**	**216**	**42**	**42**	**144**	**30**									2	4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Фауна Чеченской Республики	А	9				6	6	216	216	42	42	144	30									2	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Водные беспозвоночные Чеченской Республики	А	9				6	6	216	216	42	42	144	30									2	4
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**			**9**			4	**4**	**144**	**144**	**51**	**51**	**93**										4	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Организация работы инициативных творческих групп			9			4	4	144	144	51	51	93										4	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Организация самостоятельной деятельности			9			4	4	144	144	51	51	93										4	
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**9**					4	**4**	**144**	**144**	**51**	**51**	**63**	**30**									4	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Техногенные системы и экологический риск	9					4	4	144	144	51	51	63	30									4	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Экология микроорганизмов	9					4	4	144	144	51	51	63	30									4	
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	**9**					5	**5**	**180**	**180**	**51**	**51**	**99**	**30**									5	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Популяционная экология	9					5	5	180	180	51	51	99	30									5	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Медицинская экология	9					5	5	180	180	51	51	99	30									5	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
16	Педагогики
17	Физического воспитания
16	Педагогики
16	Педагогики
16	Педагогики
16	Педагогики
23	Математического анализа
1	Русского языка и методики его препода
7	Экономики и управления в образовании
16	Педагогики
17	Физического воспитания
17	Физического воспитания
17	Физического воспитания
17	Физического воспитания
17	Физического воспитания
16	Педагогики
17	Физического воспитания
16	Педагогики
16	Педагогики
16	Педагогики
16	Педагогики
16	Педагогики
16	Педагогики

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контактчасы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**	**9**					5	**5**	**180**	**180**	**51**	**51**	**99**	**30**									5	
+	Б1.В.ДВ.10.01	География и экология Чечни	9					5	5	180	180	51	51	99	30									5	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Прикладная экология	9					5	5	180	180	51	51	99	30									5	
+	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**8**				2	**2**	**72**	**72**	**24**	**24**	**48**									2		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Урбоэкология		8				2	2	72	72	24	24	48									2		
-	Б1.В.ДВ.11.02	Геоинформационные системы в естествознании		8				2	2	72	72	24	24	48									2		
+	Б1.В.ДВ.12	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**		**8**				3	**3**	**108**	**108**	**24**	**24**	**84**									3		
+	Б1.В.ДВ.12.01	Основы научно-исследовательской деятельности в биологии		8				3	3	108	108	24	24	84									3		
-	Б1.В.ДВ.12.02	Основы научно-исследовательской деятельности в экологии		8				3	3	108	108	24	24	84									3		
+	Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13**		**8**				3	**3**	**108**	**108**	**24**	**24**	**84**									3		
+	Б1.В.ДВ.13.01	Глобальная экология		8				3	3	108	108	24	24	84									3		
-	Б1.В.ДВ.13.02	Охрана природы и рациональное природопользование		8				3	3	108	108	24	24	84									3		
+	Б1.В.ДВ.14	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14**	**8**					3	**3**	**108**	**108**	**24**	**24**	**84**									3		
-	Б1.В.ДВ.14.01	Экология животных	8					3	3	108	108	24	24	84									3		
+	Б1.В.ДВ.14.02	Анатомия растений	8					3	3	108	108	24	24	84									3		
+	Б1.В.ДВ.15	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15**		**5**				2	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**	**36**						2					
+	Б1.В.ДВ.15.01	Внеурочная деятельность по биологии		5				2	2	72	72	36	36	36						2					
-	Б1.В.ДВ.15.02	Внеурочная деятельность по экологии		5				2	2	72	72	36	36	36						2					
+	Б1.В.ДВ.16	**Дисциплины (модули) по выбору 16 (ДВ.16)**		**3**				2	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**	**36**				2							
+	Б1.В.ДВ.16.01	Основы инклюзивного образования		3				2	2	72	72	36	36	36				2							
-	Б1.В.ДВ.16.02	Основы вожатской деятельности		3				2	2	72	72	36	36	36				2							
								197	*197*	*7420*	*7420*	*2580*	*2580*	*4007*	*833*	*12*	*9*	*19*	*15*	*27*	*26*	*30*	*22*	*30*	*7*
								264	*264*	*9832*	*9832*	*3577*	*3577*	*5182*	*1073*	*30*	*27*	*30*	*27*	*30*	*27*	*30*	*24*	*30*	*9*
Блок 2.Практики																									
Вариативная часть																									
+	Б2.В.01	**Учебная практика**			**246**			9	**9**	**324**	**324**			**324**			3		3		3				
+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности			246			9	9	324	324			324			3		3		3				
+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**88**			6	**6**	**216**	**216**			**216**									6		
+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			8			3	3	108	108			108									3		
+	Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика			8			3	3	108	108			108									3		
+	Б2.В.03	**Научно-исследовательская практика**			**А**			3	**3**	**108**	**108**			**108**											3
+	Б2.В.03.01(Н)	Научно-исследовательская работа			А			3	3	108	108			108											3
+	Б2.В.04	**Преддипломная практика**			**А**			12	**12**	**432**	**432**			**432**											12
+	Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика			А			12	12	432	432			432											12
								30	*30*	*1080*	*1080*			*1080*			*3*		*3*		*3*		*6*		*15*
								30	*30*	*1080*	*1080*			*1080*			*3*		*3*		*3*		*6*		*15*
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Базовая часть																									
+	Б3.Б.01	**Государственная итоговая аттестация**						6	**6**	**216**	**216**			**216**											6

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
16	Педагогики
16	Педагогики
16	Педагогики
7	Экономики и управления в образовании
17	Физического воспитания
12	Биологии и методики ее преподавания
16	Педагогики
16	Педагогики

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. A
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	108	108			108											3
+	Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы						3	3	108	108			108											3
								6	*6*	*216*	*216*			*216*											*6*
								6	*6*	*216*	*216*			*216*											*6*
ФТД.Факультативы																									
Вариативная часть																									
+	ФТД.В.01	Введение в профессию		1				2	2	72	72	36	36	36		2									
+	ФТД.В.02	Информационная безопасность		3				2	2	72	72	54	54	18				2							
+	ФТД.В.03	Чеченский язык		4				2	2	72	72	30	30	42					2						
+	ФТД.В.04	Права человека		4				2	2	72	72	15	15	57					2						
								8	*8*	*288*	*288*	*135*	*135*	*153*		*2*		*2*	*4*						
								8	*8*	*288*	*288*	*135*	*135*	*153*		*2*		*2*	*4*						

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1											
																	Сем. 1						Сем. 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контактчасы	СР	Контроль	Интерчасы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																												
Базовая часть																												
+	Б1.Б.01	История	1					3	3	36	108	108	36	45	27	10	3	18		18	45	27						
+	Б1.Б.02	Философия	2					3	3	36	108	108	32	46	30	10							3	16		16	46	30
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12				7	7	36	252	252	104	121	27	85	2			36	36		2			32	40	
+	Б1.Б.04	Экономика образования		А				2	2	36	72	72	8	64														
+	Б1.Б.05	Информационные технологии в образовании		4				2	2	36	72	72	30	32	10	20												
+	Б1.Б.06	Общая химия	1					4	4	36	144	144	54	63	27	20	4	18	18	18	63	27						
+	Б1.Б.07	Экология растений		4				4	4	36	144	144	30	74	40	10												
+	Б1.Б.08	Психология	3	12		4		8	8	36	288	288	140	109	39	30	2	18		18	36		2	16		16	31	9
+	Б1.Б.09	Педагогика	4	23		4		8	8	36	288	288	155	103	30	27							2	16		16	40	
+	Б1.Б.10	Возрастная анатомия, физиология и гигиена					1	2	2	36	72	72	36	36		10	2	18		18	36							
+	Б1.Б.11	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		2				2	2	36	72	72	32	40		10							2	16		16	40	
+	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	36	72	72	36	36		10												
+	Б1.Б.13	Физическая культура и спорт		12				2	2	36	72	72	34	38			1	18			18		1	16			20	
+	Б1.Б.14	Психология общения		6				1	1	36	36	36	30	6														
+	Б1.Б.15	Органическая химия		5				3	3	36	108	108	36	72														
+	Б1.Б.16	Биологическая химия	4					2	2	36	72	72	30	32	10													
+	Б1.Б.17	Русский язык и культура речи		2				2	2	36	72	72	32	40									2			32	40	
+	Б1.Б.18	Общая биология	2				1	6	6	36	216	216	86	130			4	18		36	90		2	16		16	40	
+	Б1.Б.19	Образовательное право		8				2	2	36	72	72	24	48		10												
+	Б1.Б.20	Профессиональная этика					2	2	2	36	72	72	32	40		10							2			32	40	
								67	*67*		*2412*	*2412*	*997*	*1175*	*240*	*262*	*18*	*108*	*18*	*144*	*324*	*54*	*18*	*96*		*176*	*337*	*39*
Вариативная часть																												
+	Б1.В.01	**Профиль "Биология"**	**11112 33344 45566 6777**	**33455 6**		**7**	**5**	81	**81**		**2916**	**2916**	**957**	**1591**	**368**	**270**	12	**54**		**90**	**238**	**50**	5	**32**		**32**	**59**	**57**
+	Б1.В.01.01	Ботаника	134					13	13	36	468	468	134	257	77	40	3	18		18	62	10	3	16		16	46	30
+	Б1.В.01.02	Зоология	1234					13	13	36	468	468	149	245	74	40	3	18		18	62	10	2	16		16	13	27
+	Б1.В.01.03	Микробиология	5					3	3	36	108	108	36	42	30	10												
+	Б1.В.01.04	Физиология растений	6	5				6	6	36	216	216	66	123	27	20												
+	Б1.В.01.05	Анатомия человека	3					4	4	36	144	144	36	98	10	10												
+	Б1.В.01.06	Физиология человека и животных	6				5	5	5	36	180	180	81	69	30	20												
+	Б1.В.01.07	Гистология	1					3	3	36	108	108	36	62	10	10	3			36	62	10						
+	Б1.В.01.08	Цитология	1					3	3	36	108	108	36	52	20	10	3	18		18	52	20						
+	Б1.В.01.09	Молекулярная биология	6					2	2	36	72	72	30	42		10												
+	Б1.В.01.10	Генетика	7					4	4	36	144	144	51	83	10	10												
+	Б1.В.01.11	Теория эволюции	7					3	3	36	108	108	34	64	10	10												
+	Б1.В.01.12	Введение в биотехнологию	5					4	4	36	144	144	36	78	30	10												
+	Б1.В.01.13	Биологические основы сельского хозяйства	4					4	4	36	144	144	30	84	30	10												
+	Б1.В.01.14	Основы физики биологических систем		3				2	2	36	72	72	36	36		10												
+	Б1.В.01.15	Методика обучения биологии	7	3456		7		12	12	36	432	432	166	256	10	50												
+	Б1.В.02	**Профиль "Экология"**	**55567 7899**	**24667 788**	**6**	**67**	**5**	52	**52**		**1872**	**1872**	**653**	**985**	**234**	**130**							2	**16**		**16**	**40**	
+	Б1.В.02.01	Экология человека	7					4	4	36	144	144	51	63	30	10												

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

Курс 2												Курс 3												Курс 4											
Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
3			36	45	27																														
						2		15	15	32	10																								
						4	15		15	74	40																								
4	18		54	42	30																														
2	18		36	18		4	15		54	45	30																								
2	18		18	36																															
																		1	15		15	6													
												3	18		18	72																			
						2	15		15	32	10																								
																														2			24	48	
11	*54*		*144*	*141*	*57*	*12*	*45*	*15*	*99*	*183*	*90*	*3*	*18*		*18*	*72*		*1*	*15*		*15*	*6*								*2*			*24*	*48*	
17	**90**		**90**	**402**	**30**	13	**60**		**75**	**249**	**84**	14	**90**		**90**	**264**	**60**	9	**60**		**75**	**132**	**57**	11	**51**		**68**	**247**	**30**						
4	18		18	98	10	3	15		15	51	27																								
4	18		18	98	10	4	15		30	72	27																								
												3	18		18	42	30																		
												3	18		18	72		3	15		15	51	27												
4	18		18	98	10																														
												2	18		18	36		3	15		30	33	30												
																		2	15		15	42													
																								4	17		34	83	10						
																								3	17		17	64	10						
												4	18		18	78	30																		
						4	15		15	84	30																								
2	18		18	36																															
3	18		18	72		2	15		15	42		2	18		18	36		1	15		15	6		4	17		17	100	10						
						2	**15**		**15**	**42**		11	**71**		**90**	**175**	**60**	12	**60**		**60**	**252**	**60**	13	**68**		**102**	**238**	**60**	6	**36**		**36**	**126**	**18**
																								4	17		34	63	30						

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

Курс 5											
Сем. 9						Сем. А					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
						2	4		4	64	
						2	*4*		*4*	*64*	
6	**34**		**34**	**112**	**36**						

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1											
																	Сем. 1						Сем. 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.В.02.02	Учение о географической оболочке	7	6				6	6	36	216	216	81	105	30	20												
+	Б1.В.02.03	Учение о биосфере	5					3	3	36	108	108	36	42	30	10												
+	Б1.В.02.04	Региональная экология	8					2	2	36	72	72	24	30	18	10												
+	Б1.В.02.05	Биоценология	5					3	3	36	108	108	36	42	30	10												
+	Б1.В.02.06	Индикация состояния окружающей среды	9	78				8	8	36	288	288	92	187	9	30												
+	Б1.В.02.07	Методы экологических исследований		2				2	2	36	72	72	32	40		.							2	16		16	40	
+	Б1.В.02.08	Биогеография	6					4	4	36	144	144	30	84	30	.												
+	Б1.В.02.09	Почвоведение с основами агрохимии		4				2	2	36	72	72	30	42		.												
+	Б1.В.02.10	Социальная экология	5					2	2	36	72	72	36	36		.												
+	Б1.В.02.11	Общая экология			6	6	5	7	7	36	252	252	83	139	30	.												
+	Б1.В.02.12	Методика обучения экологии	9	678		7		9	9	36	324	324	122	175	27	40												
+	Б1.В.03	Элективный курс физической культуры и спорта		3456							328	328	328			.				36						36		
+	Б1.В.04	Легкая атлетика								36						.												
+	Б1.В.05	Футбол								36						.												
+	Б1.В.06	Волейбол								36						.												
+	Б1.В.07	Баскетбол								36						.												
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**2**					2	**2**		**72**	**72**	**16**	**56**		**15**							2			**16**	**56**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Адаптация организмов к окружающей среде	2					2	2	36	72	72	16	56		15							2			16	56	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Воздействие факторов среды на живые организмы	2					2	2	36	72	72	16	56		15							2			16	56	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**7**				3	**3**		**108**	**108**	**34**	**74**		**10**												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Решение генетических задач		7				3	3	36	108	108	34	74		10												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Решение цитологических задач		7				3	3	36	108	108	34	74		10												
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**8**	**7**				8	**8**		**288**	**288**	**70**	**164**	**54**	**20**												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая физиология человека	8	7				8	8	36	288	288	70	164	54	20												
-	Б1.В.ДВ.03.02	Физиология высшей нервной деятельности	8	7				8	8	36	288	288	70	164	54	20												
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**А**	**9**				7	**7**		**252**	**252**	**63**	**162**	**27**	**18**												
+	Б1.В.ДВ.04.01	Паразитология	А	9				7	7	36	252	252	63	162	27	18												
-	Б1.В.ДВ.04.02	Энтомология	А	9				7	7	36	252	252	63	162	27	18												
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**6**					5	**5**		**180**	**180**	**45**	**105**	**30**	**10**												
+	Б1.В.ДВ.05.01	Анатомия центральной нервной системы	6					5	5	36	180	180	45	105	30	10												
-	Б1.В.ДВ.05.02	Органы кроветворения и имунной системы	6					5	5	36	180	180	45	105	30	10												
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**А**	**9**				6	**6**		**216**	**216**	**42**	**144**	**30**	**14**												
+	Б1.В.ДВ.06.01	Фауна Чеченской Республики	А	9				6	6	36	216	216	42	144	30	14												
-	Б1.В.ДВ.06.02	Водные беспозвоночные Чеченской Республики	А	9				6	6	36	216	216	42	144	30	14												
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**			**9**			4	**4**		**144**	**144**	**51**	**93**		**10**												
+	Б1.В.ДВ.07.01	Организация работы инициативных творческих групп			9			4	4	36	144	144	51	93		10												
-	Б1.В.ДВ.07.02	Организация самостоятельной деятельности			9			4	4	36	144	144	51	93		10												
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**9**					4	**4**		**144**	**144**	**51**	**63**	**30**	**10**												
+	Б1.В.ДВ.08.01	Техногенные системы и экологический риск	9					4	4	36	144	144	51	63	30	10												
-	Б1.В.ДВ.08.02	Экология микроорганизмов	9					4	4	36	144	144	51	63	30	10												
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	**9**					5	**5**		**180**	**180**	**51**	**99**	**30**	**10**												
+	Б1.В.ДВ.09.01	Популяционная экология	9					5	5	36	180	180	51	99	30	10												
-	Б1.В.ДВ.09.02	Медицинская экология	9					5	5	36	180	180	51	99	30	10												

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

Курс 2												Курс 3												Курс 4											
Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																		2	15		15	42		4	17		34	63	30						
												3	18		18	42	30																		
																														2	12		12	30	18
												3	18		18	42	30																		
																								3	17		17	74		2	12		12	48	
																		4	15		15	84	30												
						2	15		15	42																									
												2	18		18	36																			
												3	17		36	55		4	15		15	84	30												
																		2	15		15	42		2	17		17	38		2	12		12	48	
			54						58						72						72														
																								3			**34**	**74**							
																								3			34	74							
																								3			34	74							
																								3	**17**		**17**	**74**		5	**12**		**24**	**90**	**54**
																								3	17		17	74		5	12		24	90	54
																								3	17		17	74		5	12		24	90	54
																		5	**15**		**30**	**105**	**30**												
																		5	15		30	105	30												
																		5	15		30	105	30												

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

Курс 5											
Сем. 9						Сем. A					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
3	17		17	65	9						
3	17		17	47	27						
4	**17**		**34**	**93**		3	**4**		**8**	**69**	**27**
4	17		34	93		3	4		8	69	27
4	17		34	93		3	4		8	69	27
2	**17**		**17**	**38**		4	**4**		**4**	**106**	**30**
2	17		17	38		4	4		4	106	30
2	17		17	38		4	4		4	106	30
4		**17**	**34**	**93**							
4		17	34	93							
4		17	34	93							
4		**17**	**34**	**63**	**30**						
4		17	34	63	30						
4		17	34	63	30						
5	**17**		**34**	**99**	**30**						
5	17		34	99	30						
5	17		34	99	30						

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1											
																	Сем. 1						Сем. 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**	**9**					5	**5**		**180**	**180**	**51**	**99**	**30**	**10**												
+	Б1.В.ДВ.10.01	География и экология Чечни	9					5	5	36	180	180	51	99	30	10												
-	Б1.В.ДВ.10.02	Прикладная экология	9					5	5	36	180	180	51	99	30	10												
+	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**8**				2	**2**		**72**	**72**	**24**	**48**		**10**												
+	Б1.В.ДВ.11.01	Урбоэкология		8				2	2	36	72	72	24	48		10												
-	Б1.В.ДВ.11.02	Геоинформационные системы в естествознании		8				2	2	36	72	72	24	48		10												
+	Б1.В.ДВ.12	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**		**8**				3	**3**		**108**	**108**	**24**	**84**		**10**												
+	Б1.В.ДВ.12.01	Основы научно-исследовательской деятельности в биологии		8				3	3	36	108	108	24	84		10												
-	Б1.В.ДВ.12.02	Основы научно-исследовательской деятельности в экологии		8				3	3	36	108	108	24	84		10												
+	Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13**		**8**				3	**3**		**108**	**108**	**24**	**84**		**10**												
+	Б1.В.ДВ.13.01	Глобальная экология		8				3	3	36	108	108	24	84		10												
-	Б1.В.ДВ.13.02	Охрана природы и рациональное природопользование		8				3	3	36	108	108	24	84		10												
+	Б1.В.ДВ.14	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14**	**8**					3	**3**		**108**	**108**	**24**	**84**														
-	Б1.В.ДВ.14.01	Экология животных	8					3	3	36	108	108	24	84														
+	Б1.В.ДВ.14.02	Анатомия растений	8					3	3	36	108	108	24	84														
+	Б1.В.ДВ.15	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15**		**5**				2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**														
+	Б1.В.ДВ.15.01	Внеурочная деятельность по биологии		5				2	2	36	72	72	36	36														
-	Б1.В.ДВ.15.02	Внеурочная деятельность по экологии		5				2	2	36	72	72	36	36														
+	Б1.В.ДВ.16	**Дисциплины (модули) по выбору 16 (ДВ.16)**		**3**				2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**														
+	Б1.В.ДВ.16.01	Основы инклюзивного образования		3				2	2	36	72	72	36	36														
-	Б1.В.ДВ.16.02	Основы вожатской деятельности		3				2	2	36	72	72	36	36														
								197	*197*		*7420*	*7420*	*2580*	*4007*	*833*	*557*	*12*	*54*		*126*	*238*	*50*	*9*	*48*		*100*	*155*	*57*
								264	*264*		*9832*	*9832*	*3577*	*5182*	*1073*	*819*	*30*	*162*	*18*	*270*	*562*	*104*	*27*	*144*		*276*	*492*	*96*
Блок 2.Практики																												
Вариативная часть																												
+	Б2.В.01	**Учебная практика**			**246**			9	**9**		**324**	**324**		**324**									3				**108**	
+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности			246			9	9	36	324	324		324									3				108	
+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**88**			6	**6**		**216**	**216**		**216**														
+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			8			3	3	36	108	108		108														
+	Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика			8			3	3	36	108	108		108														
+	Б2.В.03	**Научно-исследовательская практика**			**А**			3	**3**		**108**	**108**		**108**														
+	Б2.В.03.01(Н)	Научно-исследовательская работа			А			3	3	36	108	108		108														
+	Б2.В.04	**Преддипломная практика**			**А**			12	**12**		**432**	**432**		**432**														
+	Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика			А			12	12	36	432	432		432														
								30	*30*		*1080*	*1080*		*1080*									*3*				*108*	
								30	*30*		*1080*	*1080*		*1080*									*3*				*108*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Базовая часть																												
+	Б3.Б.01	**Государственная итоговая аттестация**						6	**6**		**216**	**216**		**216**														

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

Курс 2												Курс 3												Курс 4											
Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
																														2	**12**		**12**	**48**	
																														2	12		12	48	
																														2	12		12	48	
																														3	**12**		**12**	**84**	
																														3	12		12	84	
																														3	12		12	84	
																														3	**12**		**12**	**84**	
																														3	12		12	84	
																														3	12		12	84	
																														3	**12**		**12**	**84**	
																														3	12		12	84	
																														3	12		12	84	
												2	**18**		**18**	**36**																			
												2	18		18	36																			
												2	18		18	36																			
2	**18**		**18**	**36**																															
2	18		18	36																															
2	18		18	36																															
19	*108*		*162*	*438*	*30*	*15*	*75*		*148*	*291*	*84*	*27*	*179*		*270*	*475*	*120*	*26*	*135*		*237*	*489*	*147*	*30*	*136*		*221*	*633*	*90*	*22*	*96*		*108*	*516*	*72*
30	*162*		*306*	*579*	*87*	*27*	*120*	*15*	*247*	*474*	*174*	*30*	*197*		*288*	*547*	*120*	*27*	*150*		*252*	*495*	*147*	*30*	*136*		*221*	*633*	*90*	*24*	*96*		*132*	*564*	*72*
						3				**108**								3				**108**													
						3				108								3				108													
																														6				**216**	
																														3				108	
																														3				108	
						3				*108*								*3*				*108*								*6*				*216*	
						3				*108*								*3*				*108*								*6*				*216*	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

Курс 5											
Сем. 9						Сем. А					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
5	**17**		**34**	**99**	**30**						
5	17		34	99	30						
5	17		34	99	30						
30	*102*	*34*	*221*	*597*	*126*	*7*	*8*		*12*	*175*	*57*
30	*102*	*34*	*221*	*597*	*126*	*9*	*12*		*16*	*239*	*57*
						3				**108**	
						3				108	
						12				**432**	
						12				432	
						15				*540*	
						15				*540*	
						6				**216**	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1											
																	Сем. 1						Сем. 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	36	108	108		108														
+	Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы						3	3	36	108	108		108														
								6	*6*		*216*	*216*		*216*														
								6	*6*		*216*	*216*		*216*														
ФТД.Факультативы																												
Вариативная часть																												
+	ФТД.В.01	Введение в профессию		1				2	2	36	72	72	36	36			2	18		18	36							
+	ФТД.В.02	Информационная безопасность		3				2	2	36	72	72	54	18														
+	ФТД.В.03	Чеченский язык		4				2	2	36	72	72	30	42														
+	ФТД.В.04	Права человека		4				2	2	36	72	72	15	57														
								8	*8*		*288*	*288*	*135*	*153*			*2*	*18*		*18*	*36*							
								8	*8*		*288*	*288*	*135*	*153*			*2*	*18*		*18*	*36*							

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

Курс 2												Курс 3												Курс 4											
Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
2	18		36	18																															
						2			30	42																									
						2	15			57																									
2	*18*		*36*	*18*		*4*	*15*		*30*	*99*																									
2	*18*		*36*	*18*		*4*	*15*		*30*	*99*																									

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

Курс 5											
Сем. 9						Сем. А					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
						3				108	
						3				108	
						6				*216*	
						6				*216*	

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.04	Экономика образования	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-3	способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве	ОК
Б1.Б.05	Информационные технологии в образовании	
Б1.Б.06	Общая химия	
Б1.Б.07	Экология растений	
Б1.Б.15	Органическая химия	
Б1.Б.16	Биологическая химия	
Б1.Б.18	Общая биология	
Б1.В.02	Профиль "Экология"	
Б1.В.02.01	Экология человека	
Б1.В.02.09	Почвоведение с основами агрохимии	
Б1.В.02.11	Общая экология	
Б1.В.ДВ.09.02	Медицинская экология	
Б1.В.ДВ.11.02	Геоинформационные системы в естествознании	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Информационная безопасность	
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.14	Психология общения	
Б1.Б.17	Русский язык и культура речи	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Чеченский язык	
ОК-5	способностью работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия	ОК
Б1.Б.08	Психология	
Б1.Б.09	Педагогика	
Б1.Б.14	Психология общения	
Б1.В.ДВ.16.02	Основы вожатской деятельности	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.01	Введение в профессию	
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.08	Психология	
Б1.Б.09	Педагогика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Введение в профессию	
ОК-7	способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.19	Образовательное право	
Б1.В.ДВ.13.02	Охрана природы и рациональное природопользование	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Права человека	
ОК-8	готовностью поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную деятельность	ОК
Б1.Б.13	Физическая культура и спорт	
Б1.В.03	Элективный курс физической культуры и спорта	
Б1.В.04	Легкая атлетика	
Б1.В.05	Футбол	
Б1.В.06	Волейбол	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Баскетбол	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.11	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.08.01	Техногенные системы и экологический риск	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	готовностью сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.09	Педагогика	
Б1.В.01	Профиль "Биология"	
Б1.В.01.15	Методика обучения биологии	
Б1.В.02	Профиль "Экология"	
Б1.В.02.12	Методика обучения экологии	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Введение в профессию	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	способностью осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся	ОПК
Б1.Б.08	Психология	
Б1.Б.09	Педагогика	
Б1.Б.10	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.В.ДВ.16.01	Основы инклюзивного образования	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Введение в профессию	
ОПК-3	готовностью к психолого-педагогическому сопровождению учебно-воспитательного процесса	ОПК
Б1.Б.08	Психология	
Б1.Б.09	Педагогика	
Б1.Б.14	Психология общения	
Б1.В.ДВ.16.01	Основы инклюзивного образования	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Введение в профессию	
ОПК-4	готовностью к профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования	ОПК
Б1.Б.19	Образовательное право	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Введение в профессию	
ФТД.В.04	Права человека	
ОПК-5	владением основами профессиональной этики и речевой культуры	ОПК
Б1.Б.17	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.20	Профессиональная этика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Введение в профессию	
ФТД.В.03	Чеченский язык	
ОПК-6	готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся	ОПК
Б1.Б.10	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.Б.11	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02	Профиль "Экология"	
Б1.В.02.01	Экология человека	
Б1.В.02.02	Учение о географической оболочке	
Б1.В.02.04	Региональная экология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.06	Индикация состояния окружающей среды	
Б1.В.02.10	Социальная экология	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Введение в профессию	
Вид деятельности: педагогический		
ПК-1	готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов	ПК
Б1.Б.09	Педагогика	
Б1.В.01	Профиль "Биология"	
Б1.В.01.01	Ботаника	
Б1.В.01.02	Зоология	
Б1.В.01.03	Микробиология	
Б1.В.01.04	Физиология растений	
Б1.В.01.05	Анатомия человека	
Б1.В.01.06	Физиология человека и животных	
Б1.В.01.07	Гистология	
Б1.В.01.08	Цитология	
Б1.В.01.09	Молекулярная биология	
Б1.В.01.10	Генетика	
Б1.В.01.11	Теория эволюции	
Б1.В.01.12	Введение в биотехнологию	
Б1.В.01.13	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.01.14	Основы физики биологических систем	
Б1.В.01.15	Методика обучения биологии	
Б1.В.02	Профиль "Экология"	
Б1.В.02.01	Экология человека	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.02	Учение о географической оболочке	
Б1.В.02.03	Учение о биосфере	
Б1.В.02.04	Региональная экология	
Б1.В.02.05	Биоценология	
Б1.В.02.06	Индикация состояния окружающей среды	
Б1.В.02.07	Методы экологических исследований	
Б1.В.02.08	Биогеография	
Б1.В.02.09	Почвоведение с основами агрохимии	
Б1.В.02.10	Социальная экология	
Б1.В.02.11	Общая экология	
Б1.В.02.12	Методика обучения экологии	
Б1.В.ДВ.01.01	Адаптация организмов к окружающей среде	
Б1.В.ДВ.01.02	Воздействие факторов среды на живые организмы	
Б1.В.ДВ.02.01	Решение генетических задач	
Б1.В.ДВ.02.02	Решение цитологических задач	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая физиология человека	
Б1.В.ДВ.03.02	Физиология высшей нервной деятельности	
Б1.В.ДВ.04.01	Паразитология	
Б1.В.ДВ.04.02	Энтомология	
Б1.В.ДВ.05.01	Анатомия центральной нервной системы	
Б1.В.ДВ.05.02	Органы кроветворения и имунной системы	
Б1.В.ДВ.06.01	Фауна Чеченской Республики	
Б1.В.ДВ.06.02	Водные беспозвоночные Чеченской Республики	
Б1.В.ДВ.08.01	Техногенные системы и экологический риск	
Б1.В.ДВ.08.02	Экология микроорганизмов	
Б1.В.ДВ.09.01	Популяционная экология	
Б1.В.ДВ.09.02	Медицинская экология	
Б1.В.ДВ.10.01	География и экология Чечни	
Б1.В.ДВ.10.02	Прикладная экология	
Б1.В.ДВ.11.01	Урбоэкология	
Б1.В.ДВ.11.02	Геоинформационные системы в естествознании	
Б1.В.ДВ.13.01	Глобальная экология	
Б1.В.ДВ.13.02	Охрана природы и рациональное природопользование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.14.01	Экология животных	
Б1.В.ДВ.14.02	Анатомия растений	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики	ПК
Б1.В.01	Профиль "Биология"	
Б1.В.01.15	Методика обучения биологии	
Б1.В.02	Профиль "Экология"	
Б1.В.02.12	Методика обучения экологии	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития, обучающихся в учебной и внеучебной деятельности	ПК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.09	Педагогика	
Б1.В.ДВ.15.01	Внеурочная деятельность по биологии	
Б1.В.ДВ.15.02	Внеурочная деятельность по экологии	
Б1.В.ДВ.16.02	Основы вожатской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов	ПК
Б1.Б.08	Психология	
Б1.Б.09	Педагогика	
Б1.В.01	Профиль "Биология"	
Б1.В.01.01	Ботаника	
Б1.В.01.02	Зоология	
Б1.В.01.03	Микробиология	
Б1.В.01.04	Физиология растений	
Б1.В.01.05	Анатомия человека	
Б1.В.01.06	Физиология человека и животных	
Б1.В.01.07	Гистология	
Б1.В.01.08	Цитология	
Б1.В.01.09	Молекулярная биология	
Б1.В.01.10	Генетика	
Б1.В.01.11	Теория эволюции	
Б1.В.01.12	Введение в биотехнологию	
Б1.В.01.13	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.01.14	Основы физики биологических систем	
Б1.В.01.15	Методика обучения биологии	
Б1.В.02	Профиль "Экология"	
Б1.В.02.03	Учение о биосфере	
Б1.В.02.12	Методика обучения экологии	
Б1.В.ДВ.01.01	Адаптация организмов к окружающей среде	
Б1.В.ДВ.01.02	Воздействие факторов среды на живые организмы	
Б1.В.ДВ.02.01	Решение генетических задач	
Б1.В.ДВ.02.02	Решение цитологических задач	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая физиология человека	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.02	Физиология высшей нервной деятельности	
Б1.В.ДВ.04.01	Паразитология	
Б1.В.ДВ.04.02	Энтомология	
Б1.В.ДВ.05.01	Анатомия центральной нервной системы	
Б1.В.ДВ.05.02	Органы кроветворения и имунной системы	
Б1.В.ДВ.06.01	Фауна Чеченской Республики	
Б1.В.ДВ.06.02	Водные беспозвоночные Чеченской Республики	
Б1.В.ДВ.08.02	Экология микроорганизмов	
Б1.В.ДВ.09.01	Популяционная экология	
Б1.В.ДВ.10.01	География и экология Чечни	
Б1.В.ДВ.10.02	Прикладная экология	
Б1.В.ДВ.11.01	Урбоэкология	
Б1.В.ДВ.13.01	Глобальная экология	
Б1.В.ДВ.14.01	Экология животных	
Б1.В.ДВ.14.02	Анатомия растений	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	способностью осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся	ПК
Б1.Б.09	Педагогика	
Б1.В.01	Профиль "Биология"	
Б1.В.01.15	Методика обучения биологии	
Б1.В.02	Профиль "Экология"	
Б1.В.02.12	Методика обучения экологии	
Б1.В.ДВ.15.01	Внеурочная деятельность по биологии	
Б1.В.ДВ.15.02	Внеурочная деятельность по экологии	
Б2.В.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса	ПК
Б1.Б.14	Психология общения	
Б1.Б.20	Профессиональная этика	
Б1.В.01	Профиль "Биология"	
Б1.В.01.15	Методика обучения биологии	
Б1.В.02	Профиль "Экология"	
Б1.В.02.12	Методика обучения экологии	
Б1.В.ДВ.07.01	Организация работы инициативных творческих групп	
Б1.В.ДВ.07.02	Организация самостоятельной деятельности	
Б1.В.ДВ.15.01	Внеурочная деятельность по биологии	
Б1.В.ДВ.15.02	Внеурочная деятельность по экологии	
Б1.В.ДВ.16.01	Основы инклюзивного образования	
Б1.В.ДВ.16.02	Основы вожатской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности	ПК
Б1.Б.08	Психология	
Б1.В.01	Профиль "Биология"	
Б1.В.01.15	Методика обучения биологии	
Б1.В.02	Профиль "Экология"	
Б1.В.02.12	Методика обучения экологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.01	Организация работы инициативных творческих групп	
Б1.В.ДВ.07.02	Организация самостоятельной деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: научно-исследовательский		
ПК-11	готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования	ПК
Б1.Б.06	Общая химия	
Б1.Б.07	Экология растений	
Б1.Б.15	Органическая химия	
Б1.Б.16	Биологическая химия	
Б1.Б.18	Общая биология	
Б1.В.01	Профиль "Биология"	
Б1.В.01.15	Методика обучения биологии	
Б1.В.02	Профиль "Экология"	
Б1.В.02.06	Индикация состояния окружающей среды	
Б1.В.02.07	Методы экологических исследований	
Б1.В.02.12	Методика обучения экологии	
Б1.В.ДВ.12.01	Основы научно-исследовательской деятельности в биологии	
Б1.В.ДВ.12.02	Основы научно-исследовательской деятельности в экологии	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.03.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Информационная безопасность	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

Индекс	Содержание	Тип
ПК-12	способностью руководить учебно-исследовательской деятельностью обучающихся	ПК
Б1.Б.05	Информационные технологии в образовании	
Б1.В.02	Профиль "Экология"	
Б1.В.02.07	Методы экологических исследований	
Б1.В.ДВ.12.01	Основы научно-исследовательской деятельности в биологии	
Б1.В.ДВ.12.02	Основы научно-исследовательской деятельности в экологии	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.03.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Информационная безопасность	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05_Б-Э___.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

	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 А
Итого (с факультативами)				295	316	308	62	32	30	66	32	34	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				291	306	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	25%	75%	32.4%	264	270	264	57	30	27	57	30	27	57	30	27	54	30	24	39	30	9
Базовая часть				60	90	67	36	18	18	23	11	12	4	3	1	2		2	2		2
Вариативная часть				180	204	197	21	12	9	34	19	15	53	27	26	52	30	22	37	30	7
Практики	0%	100%	0%	21	30	30	3		3	3		3	3		3	6		6	15		15
Вариативная часть				21	30	30	3		3	3		3	3		3	6		6	15		15
Государственная итоговая аттестация				6	6	6													6		6
Базовая часть				6	6	6													6		6
Факультативы				4	10	8	2	2		6	2	4									
Вариативная часть				4	10	8	2	2		6	2	4									

Процент ... занятий от аудиторных	лекционных	39.43%																		
	в интерактивной форме	25.2%																		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	60	-	60.3	57	-	62.2	66.7	-	57.4	59.8	-	57.7	64.3	-	55.6	64.1
	ОП, факультативы (в период экз. сессий	35.2	-	34.7	32	-	29	43.5	-	40	36.8	-	38.6	18.8	-	54	28.5
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	21.6	-	23	24	-	23	21.6	-	23	22	-	20.8	18.5	-	20.8	6.8
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	21.6	-	23	24	-	23	21.6	-	23	22	-	20.8	18.5	-	20.8	6.8
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)	2.2	-	2	2.3	-	3	3.9	-	4	4.8	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		10	6	4	10	5	5	10	5	5	8	5	3	7	5	2
	ЗАЧЕТЫ (За)		10	3	7	11	6	5	10	5	5	10	4	6	3	2	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		1		1	1		1	2		2	2		2	3	1	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					2		2	1		1	2	2				
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)		3	2	1				2	2							