МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Краснова Т.Г.*

"26" 03 2020 г.

План одобрен Ученым советом

Протокол № 19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профили: "Безопасность жизнедеятельности", "Биология"

Кафедра: Анатомии, физиологии и безопасности жизнедеятельности

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л

Год набора 2016

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт №91 от 09.02.2016

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

Согласовано:

Проректор по УР,
председатель Методического совета _____/Н.А. Пропой/ "25" 03 20 г.

Начальник Учебного управления _____/С.М. Кубрина/ "25" 03 2020 г.

Одобрен

решением Методического совета, протокол № 7 "25" 03 2020 г

решением Ученого совета ИЕНИМ, протокол № 10 "12" 03 2020 г, директор ИЕНИМ _____ / В.В. Анюшин /

-	-	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			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы (ауд.)	СР+Контроль	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																																										
Базовая часть																																										
Б1.Б.01	История	1				3	3	108	108	54	54	36		18																												ОК-2
Б1.Б.02	Философия	3				4	4	144	144	72	72							36		36																						ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12			5	5	180	180	108	72			36			36			36																						ОК-4
Б1.Б.04	Педагогическая риторика		3			3	3	108	108	54	54							18		36																						ОК-4; ОПК-1; ОПК-5; ПК-5
Б1.Б.05	Экономика образования		6			2	2	72	72	32	40																16		16													ОК-7; ОПК-4; ПК-10
Б1.Б.06	Информатика	1				2	2	72	72	36	36	18	18																													ОК-3
Б1.Б.07	Информационные технологии	2				2	2	72	72	36	36				18	18																										ОК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-10
Б1.Б.08	Основы математической обработки информации		2			2	2	72	72	36	36				18		18																									ОК-3
Б1.Б.09	Естественнонаучная картина мира		3			2	2	72	72	36	36							18		18																						ОК-3
Б1.Б.10	Психология	13	2			9	9	324	324	162	162	36		36	18		36	18		18																						ОК-5; ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-10
Б1.Б.11	Педагогика	4	23			9	9	324	324	162	162				36		36	18	18	18	16		20																			ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-11
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	36	36	16	20																													ОК-9; ОПК-5; ОПК-6
Б1.Б.13	Методика обучения безопасности жизнедеятельности и биологии	78А	9		9	20	20	720	720	276	444																			24	10	16	24	30	20	20	18		36	26	52	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.14	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1				3	3	108	108	54	54	18	18	18																												ОПК-6
Б1.Б.15	Основы здорового образа жизни	2				4	4	144	144	48	96				18		30																									ОПК-6; ПК-7
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт		5			2	2	72	72	72	0	18								18						36																ОК-8
Б1.Б.17	Образовательное право		6			2	2	72	72	32	40																16		16													ОК-7; ОПК-4; ПК-6
Б1.Б.18	Русский язык		3			3	3	108	108	36	72									36																						ОК-4; ПК-5
Б1.Б.19	Археология Южной Сибири		2			2	2	72	72	18	54				10		8																									ОК-2; ПК-3
Б1.Б.20	Религиоведение		3			2	2	72	72	30	42							18		12																						ОК-1; ОК-2; ОК-5; ПК-4
						83	*83*	*2988*	*2988*	*1390*	1598	*142*	*56*	*108*	*118*	*18*	*164*	*126*	*18*	*228*	*16*		*20*			*36*	*32*		*32*	*24*	*10*	*16*	*24*	*30*	*20*	*20*	*18*		*36*	*26*	*52*	
Вариативная часть																																										
Б1.В.01	История и методология биологии		1			2	2	72	72	24	48	12		12																												ОК-3; ПК-4
Б1.В.02	Основы медицинских знаний	4				3	3	108	108	36	72										16	20																				ОК-9; ОПК-6; ПК-5
Б1.В.03	Основы экологической культуры		А			2	2	72	72	36	36																												18		18	ПК-3; ПК-7
Б1.В.04	**Модуль "Теоретические основы безопасности жизнедеятельности"**	**22**	**11**			14	**14**	**504**	**504**	**212**	292	**40**		**38**	**40**		**94**																									
Б1.В.04.01	Национальная безопасность, оборона государства и органы управления	2	1			7	7	252	252	106	146	20		10	20		56																									ПК-1; ПК-4
Б1.В.04.02	Теоретические основы и понятийный аппарат БЖ	2	1			7	7	252	252	106	146	20		28	20		38																									ПК-1; ПК-4
Б1.В.05	**Модуль "Опасные ситуации и защита от них"**	**134 566 77**	**24**	**5**	**6**	30	**30**	**1080**	**1080**	**484**	596	**20**		**18**	**20**		**32**	**12**		**14**	**30**		**54**	**28**	**22**	**36**	**30**		**60**	**44**		**64**										

-	-	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			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы (ауд.)	СР+Контроль	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
Б1.В.05.01	Опасные ситуации природного характера и защита от них	13	2			9	9	324	324	116	208	20		18	20		32	12		14																						ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.05.02	Опасные ситуации техногенного характера и защита от них	6	4	5	6	7	7	252	252	150	102										16		32	18		36	14		34													ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.05.03	Организация и обеспечение пожарной безопасности	7				3	3	108	108	50	58																			18		32										ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.05.04	Опасные ситуации социального характера и защита от них	67				6	6	216	216	100	116																16		26	26		32										ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.05.05	Противодействие терроризму	4				3	3	108	108	36	72										14		22																			ПК-4
Б1.В.05.06	Первая (доврачебная) помощь пострадавшему	5				2	2	72	72	32	40													10	22																	ОК-9; ПК-1; ПК-4
Б1.В.06	**Модуль "Обеспечение комплексной безопасности"**	**59А**	**4**			10	**10**	**360**	**360**	**148**	212										**10**		**18**	**16**		**16**										**12**		**20**	**24**		**32**	
Б1.В.06.01	Комплексная безопасность детей	5	4			3	3	108	108	60	48										10		18	16		16																ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.В.06.02	Обеспечение безопасности образовательных учреждений	9А				7	7	252	252	88	164																									12		20	24		32	ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.В.07	Способы автономного выживания	6				5	5	180	180	66	114																32		34													ОПК-6; ПК-1; ПК-4
Б1.В.08	Информационная защита	4				3	3	108	108	52	56										20		32																			ПК-1; ПК-4
Б1.В.09	Общая химия		1			3	3	108	108	54	54	18	36																													ОК-3; ПК-4
Б1.В.10	Охрана природы и рациональное природопользование		4			2	2	72	72	36	36										18	10	8																			ПК-1; ПК-3
Б1.В.11	Геоинформационные системы	7	8			3	3	108	108	66	42																			16	20		10	20								ПК-4; ПК-12
Б1.В.12	Ботаника	34				7	7	252	252	102	150							20	22		28	32																				ПК-1; ПК-4
Б1.В.13	Биогеография		8			2	2	72	72	36	36																						18		18							ПК-1; ПК-4
Б1.В.14	Микробиология		9			2	2	72	72	36	36																									10	26					ПК-1; ПК-4
Б1.В.15	Гистология		7			2	2	72	72	36	36																			14	12	10										ПК-1; ПК-4
Б1.В.16	Цитология		4			2	2	72	72	36	36										18	18																				ПК-1; ПК-4
Б1.В.17	Зоология	56				7	7	252	252	126	126													18	34		34	40														ПК-1; ПК-4
Б1.В.18	Биология человека		7			2	2	72	72	48	24																			16	16	16										ПК-1; ПК-4
Б1.В.19	Физиология растений			9		4	4	144	144	60	84																									26	34					ПК-1; ПК-4
Б1.В.20	Физиология человека и животных	9				3	3	108	108	62	46																									26	36					ПК-1; ПК-4
Б1.В.21	Генетика	8				3	3	108	108	56	52																						20	20	16							ПК-1; ПК-4
Б1.В.22	Теория эволюции	8				2	2	72	72	34	38																						16	18								ПК-1; ПК-4
Б1.В.23	Биохимия	9				2	2	72	72	34	38																									14	20					ПК-1; ПК-4
Б1.В.24	Экология и БЖ	8			8	3	3	108	108	34	74																						14		20							ПК-4
Б1.В.25	Молекулярная биология	А				2	2	72	72	36	36																												16	20		ПК-1; ПК-4
Б1.В.26	Технология трудоустройства и планирования карьеры		5			2	2	72	72	36	36													18		18																ОК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**8**			3	**3**	**108**	**108**	**24**	84																						**8**		**16**							
Б1.В.ДВ.01.01	Этика делового общения		8			3	3	108	108	24	84																						8		16							ОК-4; ОК-5; ОК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Социология безопасности		8			3	3	108	108	24	84																						8		16							ОПК-1; ПК-4

-	-	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			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы (ауд.)	СР+Контроль	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**6**			2	**2**	**72**	**72**	**36**	36																**16**		**20**													
Б1.В.ДВ.02.01	Экология человека		6			2	2	72	72	36	36																16		20													**ОК-3; ОПК-6; ПК-4**
Б1.В.ДВ.02.02	Методы полевых исследований		6			2	2	72	72	36	36																16		20													**ПК-12**
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**3**			1	**1**	**36**	**36**	**18**	18							**8**		**10**																						
Б1.В.ДВ.03.01	Биология с основами экологии		3			1	1	36	36	18	18							8		10																						**ОК-3; ПК-3**
Б1.В.ДВ.03.02	Природа Хакасии		3			1	1	36	36	18	18							8		10																						**ОК-3; ПК-3**
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**		**8**			4	**4**	**144**	**144**	**50**	94																						**20**		**30**							
Б1.В.ДВ.04.01	Здоровьесберегающие технологии		8			4	4	144	144	50	94																						20		30							**ПК-2**
Б1.В.ДВ.04.02	Методология и методика научно-педагогического исследования		8			4	4	144	144	50	94																						20		30							**ПК-2; ПК-11**
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		**6**			2	**2**	**72**	**72**	**34**	38																**14**		**20**													
Б1.В.ДВ.05.01	Общая экология		6			2	2	72	72	34	38																14		20													**ПК-4**
Б1.В.ДВ.05.02	Безопасность телекоммуникационных сетей		6			2	2	72	72	34	38																14		20													**ПК-4**
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**			**8**		5	**5**	**180**	**180**	**36**	144																						**12**		**24**							
Б1.В.ДВ.06.01	Компетентностный подход в обучении БЖ и биологии			8		5	5	180	180	36	144																						12		24							**ПК-2; ПК-4; ПК-7**
Б1.В.ДВ.06.02	Организация и методическое обеспечение предпрофильной подготовки по биологии и БЖ в 9 классах			8		5	5	180	180	36	144																						12		24							**ПК-2; ПК-4; ПК-7**
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07**			**А**		4	**4**	**144**	**144**	**66**	78																												**18**		**48**	
Б1.В.ДВ.07.01	Биогеоценология			А		4	4	144	144	66	78																												18		48	**ПК-4**
Б1.В.ДВ.07.02	Фитоценология			А		4	4	144	144	66	78																												18		48	**ПК-4**
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08**		**9**			2	**2**	**72**	**72**	**38**	34																									**22**		**16**				
Б1.В.ДВ.08.01	Современные образовательные технологии		9			2	2	72	72	38	34																									22		16				**ПК-2; ПК-11**
Б1.В.ДВ.08.02	Современные средства оценивания результатов обучения		9			2	2	72	72	38	34																									22		16				**ПК-2; ПК-11**
Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09**		**А**			3	**3**	**108**	**108**	**36**	72																												**12**		**24**	
Б1.В.ДВ.09.01	Воспитание культуры личной безопасности		А			3	3	108	108	36	72																												12		24	**ПК-3; ПК-4**
Б1.В.ДВ.09.02	Психофизиология функциональных состояний		А			3	3	108	108	36	72																												12		24	**ОПК-6; ПК-4**
Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		**5**			2	**2**	**72**	**72**	**36**	36													**16**		**20**																
Б1.В.ДВ.10.01	Организация досуговой деятельности детей и молодежи		5			2	2	72	72	36	36													16		20																**ОПК-3; ПК-3**
Б1.В.ДВ.10.02	Организация работы в детских и юношеских оздоровительных лагерях		5			2	2	72	72	36	36													16		20																**ОПК-3; ПК-3**
Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**6**			3	**3**	**108**	**108**	**40**	68																		**16**		**24**												

-	-	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			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы (ауд.)	СР+Контроль	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
Б1.В.ДВ.11.01	Биология зависимого поведения		6			3	3	108	108	40	68																16		24													ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.11.02	Психология девиантного поведения		6			3	3	108	108	40	68																16		24													ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.12	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**		**5**			3	**3**	**108**	**108**	**50**	58													**10**		**40**																
Б1.В.ДВ.12.01	Внеклассная работа по БЖ и биологии		5			3	3	108	108	50	58													10		40																ПК-3; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.12.02	Психолого-педагогический практикум		5			3	3	108	108	50	58													10		40																ОПК-3; ПК-11
Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13**		**9**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	40																									**16**	**16**					
Б1.В.ДВ.13.01	Физиология ВНД		9			2	2	72	72	32	40																									16	16					ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.13.02	Психология семьи и семейных отношений		9			2	2	72	72	32	40																									16	16					ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.14	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14**		**А**			2	**2**	**72**	**72**	**36**	36																												**12**		**24**	
Б1.В.ДВ.14.01	Демография		А			2	2	72	72	36	36																												12		24	ОПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.14.02	Охрана труда на производстве и в учебном процессе		А			2	2	72	72	36	36																												12		24	ОПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.15	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15**		**4**			3	**3**	**108**	**108**	**32**	76										**16**		**16**																			
Б1.В.ДВ.15.01	Теория и методика воспитательной работы в школе		4			3	3	108	108	32	76										16		16																			ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.15.02	Педагогическое мастерство		4			3	3	108	108	32	76										16		16																			ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.16	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16**		**7**			3	**3**	**108**	**108**	**38**	70																			**12**		**26**										
Б1.В.ДВ.16.01	Безопасность в туризме		7			3	3	108	108	38	70																			12		26										ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.16.02	Основы военной службы		7			3	3	108	108	38	70																			12		26										ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.17	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17**			**7**		4	**4**	**144**	**144**	**52**	92																			**20**		**32**										
Б1.В.ДВ.17.01	Гражданская оборона			7		4	4	144	144	52	92																			20		32										ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.17.02	Экстремальные состояния организма человека			7		4	4	144	144	52	92																			20		32										ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.18	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18**			**4**		4	**4**	**144**	**144**	**36**	108										**18**	**18**																				
Б1.В.ДВ.18.01	Информационно-коммуникационные технологии в биологическом образовании			4		4	4	144	144	36	108										18	18																				ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.18.02	Основы здорового питания			4		4	4	144	144	36	108										18	18																				ПК-4
Б1.В.ДВ.19	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.19**			**5**		4	**4**	**144**	**144**	**48**	96													**16**		**32**																
Б1.В.ДВ.19.01	Математические методы в биологии			5		4	4	144	144	48	96													16		32																ПК-12
Б1.В.ДВ.19.02	Проектная деятельность на уроках БЖ и биологии			5		4	4	144	144	48	96													16		32																ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.20	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.20**		**5**			3	**3**	**108**	**108**	**42**	66													**16**		**26**																
Б1.В.ДВ.20.01	Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности жизнедеятельности		5			3	3	108	108	42	66													16		26																ОК-7; ПК-1; ПК-4

-	-	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			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы (ауд.)	СР+Контроль	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
Б1.В.ДВ.20.02	Психологическая защита		5			3	3	108	108	42	66													16		26																ОПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.21	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**					**328**	**328**	**328**	0			**82**			**42**			**60**			**44**			**32**			**68**													
Б1.В.ДВ.21.01	Общая и прикладная физическая подготовка		123456					328	328	328	0			82			42			60			44			32			68													ОК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.21.02	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)		123456					328	328	328	0			82			42			60			44			32			68													ОК-8; ПК-3
						181	*181*	*6844*	*6844*	*3094*	3750	*90*	*36*	*150*	*60*		*168*	*40*	*22*	*84*	*174*	*98*	*172*	*138*	*56*	*220*	*142*	*40*	*226*	*122*	*48*	*148*	*118*	*58*	*124*	*126*	*132*	*36*	*100*	*20*	*146*	
						264	*264*	*9832*	*9832*	*4484*	5348	*232*	*92*	*258*	*178*	*18*	*332*	*166*	*40*	*312*	*190*	*98*	*192*	*138*	*56*	*256*	*174*	*40*	*258*	*146*	*58*	*164*	*142*	*88*	*144*	*146*	*150*	*36*	*136*	*46*	*198*	
Блок 2.Практики																																										
Вариативная часть																																										
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)(по опасным ситуациям природного характера и защите от них и по ботанике)			24		3	3	108	108		108																															ПК-1; ПК-5; ПК-11; ПК-12
Б2.В.02(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по зоологии)			6		1	1	36	36		36																															ПК-1; ПК-5; ПК-11; ПК-12
Б2.В.03(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) (по опасным ситуациям техногенного характера и защите от них, генетике и общей экологии)			8		3	3	108	108		108																															ПК-1; ПК-5; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: психолого-педагогическая)			5		3	3	108	108		108																															ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12
Б2.В.05(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) (в детских оздоровительных лагерях)			7		6	6	216	216		216																															ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.06(П)	Производственная практика (педагогическая)			8		6	6	216	216		216																															ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.07(П)	Производственная практика (педагогическая,2)			9		5	5	180	180		180																															ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.08(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа и преддипломная)			А		3	3	108	108		108																															ОК-4; ОК-6; ПК-8; ПК-11
						30	*30*	*1080*	*1080*		1080																															

-	-	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			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы (ауд.)	СР+Контроль	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																										
Базовая часть																																										
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108		108																															**ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5**
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					3	3	108	108		108																															**ОК-1; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12**
						6	*6*	*216*	*216*		216																															
ФТД.Факультативы																																										
Вариативная часть																																										
ФТД.В.01	Основы вожатской деятельности		4			2	2	72	72	36	36										18		18																			**ОК-5; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7**
ФТД.В.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза		1			2	2	72	72	36	36	18		18																												**ОК-6**
						4	*4*	*144*	*144*	*72*	72	*18*		*18*							*18*		*18*																			
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						300	300	11128	11128	4484	6644	232	92	258	178	18	332	166	40	312	190	98	192	138	56	256	174	40	258	146	58	164	142	88	144	146	150	36	136	46	198	

		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)				291	319	304	62	30.75	31.25	62	29	33	60	27	33	60	24	36	60	26	34
	Итого по ОП (без факультативов)				291	309	300	60	28.75	31.25	60	29	31	60	27	33	60	24	36	60	26	34
Б1	Дисциплины (модули)	31%	69%	32%	264	270	264	58.5	28.75	29.75	58.5	29	29.5	50	24	26	51	24	27	46	21	25
Б1.Б	Базовая часть				60	90	83	33.5	15.25	18.25	24.5	22	2.5	5	1	4	9	5	4	11	3	8
Б1.В	Вариативная часть				180	204	181	25	13.5	11.5	34	7	27	45	23	22	42	19	23	35	18	17
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	30	30	1.5		1.5	1.5		1.5	10	3	7	9		9	8	5	3
Б2.В	Вариативная часть				21	30	30	1.5		1.5	1.5		1.5	10	3	7	9		9	8	5	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6													6		6
ФТД	Факультативы					10	4	2	2		2		2									
ФТД.В	Вариативная часть					10	4	2	2		2		2									
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	5	4	10	5	5	7	3	4	8	4	4	6	3	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						12	6	6	11	6	5	9	4	5	7	3	4	7	4	3
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	2	2		2	1	1	2	1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*					39.66%															