

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева"

Факультет биологии, географии и химии

УТВЕРЖДАЮ

И.о ректора

_____ Холина М.В.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) образовательной программы

География и биология

Выпускающие кафедры: Географии и методики обучения географии; Биологии, химии и экологии;

Физиологии человека и методики обучения биологии

Факультет: факультет биологии, географии и химии

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2021

Форма обучения: очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 125 от 22.02.2018

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Юшипицина Е.Н./

Начальник УМУ _____ / Степанов А.М./

Декан _____ / Прохорчук Е.Н./

Зав. кафедрой _____

Зав. кафедрой _____

Зав. кафедрой _____

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05 География и биология (о, 2021 г.).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Б1.ОДП.Дисциплины (модули)									210	210	7888	7888	2975.92	2962	4056	856.08	828	24	20	23	27	27	17	25	22	16	9
+	Б1.ОДП.01	Обязательная часть	Б1.ОДП	1123447	1122244556	23		48	48	2056	2056	991.81	988	814.5	249.69	328	16	10	5	10	2	2	3				
+	Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	Б1.ОД	1134	244			18	18	648	648	237.77	236	267.55	142.68		6	2	3	7							
+	Б1.ОДП.01.01.0	История (история России, всеобщая история)	Б1.ОД	1				3	3	108	108	36.33	36	36	35.67		3										
+	Б1.ОДП.01.01.0	Философия	Б1.ОД	3				3	3	108	108	36.33	36	36	35.67				3								
+	Б1.ОДП.01.01.0	Основы права и политологии	Б1.ОД	1				3	3	108	108	36.33	36	36	35.67		3										
+	Б1.ОДП.01.01.0	Экономика знаний	Б1.ОД		4			2	2	72	72	36.15	36	35.85					2								
+	Б1.ОДП.01.01.0	Естественнонаучная картина мира	Б1.ОД	4				3	3	108	108	36.33	36	36	35.67				3								
+	Б1.ОДП.01.01.0	Социология	Б1.ОД		4			2	2	72	72	28.15	28	43.85					2								
+	Б1.ОДП.01.01.0	Культурология	Б1.ОД		2			2	2	72	72	28.15	28	43.85				2									
+	Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	Б1.ОД	4	112	23		14	14	504	504	227.08	226	241.25	35.67		5	4	2	3							
+	Б1.ОДП.01.02.0	Иностранный язык	Б1.ОД			23		6	6	216	216	90.3	90	125.7			2	2	2								
+	Б1.ОДП.01.02.0	Русский язык и культура речи	Б1.ОД		1			2	2	72	72	36.15	36	35.85			2										
+	Б1.ОДП.01.02.0	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	Б1.ОД	4	1			4	4	144	144	64.48	64	43.85	35.67		1			3							
+	Б1.ОДП.01.02.0	Педагогическая риторика	Б1.ОД		2			2	2	72	72	36.15	36	35.85				2									
+	Б1.ОДП.01.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	Б1.ОД	2	245			9	9	652	652	472.33	472	144	35.67	328	5	4									
+	Б1.ОДП.01.03.0	Основы ЗОЖ и гигиена	Б1.ОД					2	2	72	72	36	36	36			2										
+	Б1.ОДП.01.03.0	Анатомия и возрастная физиология	Б1.ОД					2	2	72	72	36	36	36				2									
+	Б1.ОДП.01.03.0	Безопасность жизнедеятельности	Б1.ОД					2	2	72	72	36	36	36			2										
+	Б1.ОДП.01.03.0	Физическая культура и спорт	Б1.ОД					2	2	72	72	36	36	36			1	1									
+	Б1.ОДП.01.03.0	Физическая культура и спорт: Элективная дисциплина с по общей физической подготовке/Элективная дисциплина по подвижным и спортивным играм/Элективная дисциплина по физической культуре для обучающихся с ОВЗ и инвалидов)	Б1.ОД		245					328	328	328	328			328											
+	Б1.ОДП.01.03.0	Экзамен по модулю "Здоровьесберегающий"	Б1.ОД	2				1	1	36	36	0.33			35.67			1									
+	Б1.ОДП.01.04	Модуль 4 "Теория и практика инклюзивного образования"	Б1.ОД	7	56			7	7	252	252	54.63	54	161.7	35.67					2	2	3					
+	Б1.ОДП.01.04.0	Психологические особенности детей с ОВЗ	Б1.ОД		5			2	2	72	72	18.15	18	53.85						2							
+	Б1.ОДП.01.04.0	Современные технологии инклюзивного образования	Б1.ОД		6			2	2	72	72	18.15	18	53.85							2						
+	Б1.ОДП.01.04.0	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с ОВЗ	Б1.ОД					2	2	72	72	18	18	54								2					
+	Б1.ОДП.01.04.0	Экзамен по модулю "Теория и практика инклюзивного образования"	Б1.ОД	7				1	1	36	36	0.33			35.67								1				
+	Б1.ОДП.02	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	Б1.ОДП		56	19А		13	13	468	468	144.75	144	323.25		96	3				2	2			3	3	
+	Б1.ОДП.02.01	Основы математической обработки информации	Б1.ОД		5			2	2	72	72	36.15	36	35.85		4					2						
+	Б1.ОДП.02.02	Основы учебно-исследовательской работы (профильное исследование)	Б1.ОД		6			2	2	72	72	36.15	36	35.85		20						2					
+	Б1.ОДП.02.03	Учебная практика: ознакомительная практика	Б2.О			1		3	3	108	108	24.15	24	83.85		24	3										

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
15	G1 Отечественной истории
17	G6 Философии, экономики и права
12	E11 Биологии, химии и методики
23	I4 Английской филологии
20	H2 Общего языкознания
10	D8 Информатики и информационных технологий в образовании
20	H2 Общего языкознания
12	E11 Биологии, химии и методики
4	A9 Физической культуры и здоровья
4	A9 Физической культуры и здоровья
44	S3 Специальной психологии
43	S2 Коррекционной педагогики
43	S2 Коррекционной педагогики
14	E10 Географии и методики обучения географии

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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.
+	Б1.ОДп.02.04	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.О			9		3	3	108	108	24.15	24	83.85		24									3	
+	Б1.ОДп.02.05	Производственная практика: преддипломная практика	Б2.О			А		3	3	108	108	24.15	24	83.85		24										3
+	Б1.ОДп.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	Б1.ОДп	45	12235	25		20	20	720	720	257.71	256	390.95	71.34	48	2	7	3	2	6					
+	Б1.ОДп.03.01	История образования и педагогической мысли	Б1.ОД		1			2	2	72	72	36.15	36	35.85			2									
+	Б1.ОДп.03.02	Теория обучения и воспитания	Б1.ОД		2			2	2	72	72	36.15	36	35.85				2								
+	Б1.ОДп.03.03	Психологические основы педагогической деятельности	Б1.ОД	4	23			7	7	252	252	100.63	100	115.7	35.67			2	3	2						
+	Б1.ОДп.03.04	Педагогическая конфликтология	Б1.ОД		5			2	2	72	72	36.15	36	35.85							2					
+	Б1.ОДп.03.05	Учебная практика: введение в профессию	Б2.О			2		3	3	108	108	24.15	24	83.85		24		3								
+	Б1.ОДп.03.06	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			5		3	3	108	108	24.15	24	83.85		24					3					
+	Б1.ОДп.03.07	Экзамен по модулю "Теоретические основы профессиональной деятельности"	Б1.ОД	5				1	1	36	36	0.33			35.67						1					
+	Б1.ОДп.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	Б1.ОДп	9				14	14	504	504	108.33	108	360	35.67	72						4			10	
+	Б1.ОДп.04.01	Проектирование урока по требованию ФГОС	Б1.ОД					2	2	72	72	18	18	54								2				
+	Б1.ОДп.04.02	Методика работы с классным коллективом	Б1.ОД					2	2	72	72	18	18	54								2				
+	Б1.ОДп.04.03	Производственная практика: педагогическая практика интерна	Б2.О					9	9	324	324	72	72	252		72									9	
+	Б1.ОДп.04.04	Экзамен по модулю "Педагогическая интернатура"	Б1.ОД	9				1	1	36	36	0.33			35.67										1	
+	Б1.ОДп.05	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	Б1.ОДп	8		7		9	9	324	324	66.48	66	221.85	35.67	48						5	4			
+	Б1.ОДп.05.01	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления	Б1.ОД					2	2	72	72	18	18	54								2				
+	Б1.ОДп.05.02	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	Б2.О			7		3	3	108	108	24.15	24	83.85		24						3				
+	Б1.ОДп.05.03	Производственная практика: вожатская практика	Б2.О					3	3	108	108	24</														

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
12	Е11 Биологии, химии и методики обучения
12	Е11 Биологии, химии и методики обучения
2	А5 Педагогики
2	А5 Педагогики
36	О4 Психологии
36	О4 Психологии
2	А5 Педагогики
2	А5 Педагогики
14	Е10 Географии и методики обучения географии
2	А5 Педагогики
2	А5 Педагогики
2	А5 Педагогики
12	Е11 Биологии, химии и методики
12	Е11 Биологии, химии и методики
12	Е11 Биологии, химии и методики
12	Е11 Биологии, химии и методики
14	Е10 Географии и методики обучения

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05 География и биология (о, 2021 г.).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Современные направления развития научной отрасли (по профилю подготовки)	Б1.ОД	25	48AA			20	20	720	720	299.26	298	349.4	71.34			3		5	3		3		6	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Компетентностный подход в образовании	Б1.ОД		8			3	3	108	108	48.15	48	59.85								3				
+	Б1.ОДП.06.01.0	Микробиология	Б1.ОД	2				3	3	108	108	36.33	36	36	35.67			3								
+	Б1.ОДП.06.01.0	Общая экономическая и социальная география	Б1.ОД	5	4			8	8	288	288	114.48	114	137.85	35.67					5	3					
+	Б1.ОДП.06.01.0	Экономическая и социальная география Красноярского края	Б1.ОД		A			3	3	108	108	50.15	50	57.85											3	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Физическая география Красноярского края	Б1.ОД		A			3	3	108	108	50.15	50	57.85											3	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	Б1.ОД	556779	44668		6	36	36	1296	1296	474.73	472	607.25	214.02	92			4	4	11	5	4	5	3	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Методика обучения и воспитания (по географии)	Б1.ОД	57	46			11	11	396	396	158.96	158	165.7	71.34	46			2	2	4	1	2			
+	Б1.ОДП.06.01.0	Технологии современного образования	Б1.ОД	6				6	6	216	216	78.33	78	102	35.67						4	2				
+	Б1.ОДП.06.01.0	Школьный практикум по дисциплинам (профиля подготовки)	Б1.ОД	9	8			8	8	288	288	78.48	78	173.85	35.67								5	3		
+	Б1.ОДП.06.01.0	Методика обучения и воспитания (по биологии)	Б1.ОД	57	46			11	11	396	396	158.96	158	165.7	71.34	46			2	2	3	2	2			
+	Б1.ОДП.06.01.0	Курсовая работа по модулю "Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения"	Б1.ОД				6																			
+	Б1.ОДП.06.02	Производственная практика	Б2.О			6778		18	18	648	648	144.6	144	503.4		144					3	9	6			
+	Б1.ОДП.06.02.0	Междисциплинарный практикум	Б2.О		67			6	6	216	216	48.3	48	167.7		48					3	3				
+	Б1.ОДП.06.02.0	Педагогическая практика	Б2.О		78			12	12	432	432	96.3	96	335.7		96						6	6			
Б1.ВДП.Часть, формируемая участниками образовательных отношений								69	69	2484	2484	981.72	978	1181.25	321.03		6	7	7		3	10	5	5	13	13
+	Б1.ВДП.01	Модуль 10 "Предметно-теоретический"	Б1.ВДП	2236899A	578		8	54	54	1944	1944	761.09	758	897.55	285.36		3	7	7		3	6	5	5	12	6
+	Б1.ВДП.01.01	Общее землеведение	Б1.ВД	2				7	7	252	252	96.33	96	120	35.67		3	4								
+	Б1.ВДП.01.02	Химия	Б1.ВД	2				3	3	108	108	36.33	36	36	35.67			3								
+	Б1.ВДП.01.03	Генетика	Б1.ВД	A				6	6	216	216	78.33	78	102	35.67										6	
+	Б1.ВДП.01.04	Физическая география материков и океанов	Б1.ВД	3				7	7	252	252	96.33	96	120	35.67				7							
+	Б1.ВДП.01.05	Физическая география России	Б1.ВД	6	5			6	6	216	216	80.48	80	99.85	35.67						3	3				
+	Б1.ВДП.01.06	Экономическая и социальная география России	Б1.ВД	8	7			11	11	396	396	168.48	168	191.85	35.67							3	5	3		
+	Б1.ВДП.01.07	Физиология человека и животных с основами функциональной анатомии	Б1.ВД	9	8			9	9	324	324	138.48	138	149.85	35.67								2	7		
+	Б1.ВДП.01.08	Теория эволюции	Б1.ВД	9				5	5	180	180	66.33	66	78	35.67									5		
+	Б1.ВДП.01.09(К)	Курсовая работа по модулю "Предметно-теоретический"	Б1.ВД				8																			
+	Б1.ВДП.02	Модуль 11 "Предметно-практический"	Б1.ВДП	A	1	6		15	15	540	540	220.63	220	283.7	35.67		3				4			1	7	
+	Б1.ВДП.02.01	Цитология и гистология с основами эмбриологии	Б1.ВД			6		4	4	144	144	68.15	68	75.85							4					
+	Б1.ВДП.02.02	Экономическая и социальная география зарубежных стран	Б1.ВД	A				8	8	288	288	116.33	116	136	35.67									1	7	
+	Б1.ВДП.02.ДЭ.0	Элективные дисциплины	Б1.ВД		1			3	3	108	108	36.15	36	71.85			3									
+	Б1.ВДП.02.ДЭ.0	Картография с основами топографии	Б1.ВД		1			3	3	108	108	36.15	36	71.85			3									
-	Б1.ВДП.02.ДЭ.0	ГИС в географии и геоэкологии	Б1.ВД		1			3	3	108	108	36.15	36	71.85			3									
Блок 2.Практика								12	12	432	432	96.6	96	335.4		96		3		3		3		3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12	432	432	96.6	96	335.4		96		3		3		3		3		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
12	Е11 Биологии, химии и методики
14	Е10 Географии и методики обучения географии
14	Е10 Географии и методики обучения географии
14	Е10 Географии и методики обучения
14	Е10 Географии и методики обучения географии
12	Е11 Биологии, химии и методики обучения
12	Е11 Биологии, химии и методики
14	Е10 Географии и методики обучения
12	Е11 Биологии, химии и методики
12	Е11 Биологии, химии и методики
14	Е10 Географии и методики обучения географии
14	Е10 Географии и методики обучения
14	Е10 Географии и методики обучения географии
12	Е11 Биологии, химии и методики обучения
12	Е11 Биологии, химии и методики
12	Е11 Биологии, химии и методики обучения
14	Е10 Географии и методики обучения географии
14	Е10 Географии и методики обучения
14	Е10 Географии и методики обучения

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05 География и биология (о, 2021 г.).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б2.В.01	Учебная практика	Б2.В			2468		12	12	432	432	96.6	96	335.4		96		3		3		3		3		
+	Б2.В.01.01(У)	Полевая практика по ботанике	Б2.В			4		3	3	108	108	24.15	24	83.85		24				3						
+	Б2.В.01.02(У)	Полевая практика по зоологии и экологии	Б2.В			6		3	3	108	108	24.15	24	83.85		24					3					
+	Б2.В.01.03(У)	Полевая практика по физической географии	Б2.В			2		3	3	108	108	24.15	24	83.85		24		3								
+	Б2.В.01.04(У)	Выездная экономико-географическая практика	Б2.В			8		3	3	108	108	24.15	24	83.85		24								3		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	4.66	4	248	71.34										9
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3	А				3	3	108	108	2.33	2	70	35.67											3
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	А				6	6	216	216	2.33	2	178	35.67											6
ФТД. Факультативные дисциплины (модули)									2	2	72	72	20.3	20	51.7		1	1								
+	ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В		1			1	1	36	36	10.15	10	25.85			1									
+	ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В		2			1	1	36	36	10.15	10	25.85				1								

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
12	E11 Биологии, химии и методики
12	E11 Биологии, химии и методики
14	E10 Географии и методики обучения географии
14	E10 Географии и методики обучения географии
42	S1 Социальной педагогики и социальной работы
17	G6 Философии, экономики и права

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 География и биология (о, 2021 г.).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Б1.ОДП.Дисциплины (модули)								210	210		7888	7888	2975.92	4056	856.08	828
+	Б1.ОДП.01	Обязательная часть	Б1.ОДП	1123447	11222444556	23		48	48		2056	2056	991.81	814.5	249.69	328
+	Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	Б1.ОД	1134	244			18	18		648	648	237.77	267.55	142.68	
+	Б1.ОДП.01.01.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.ОД	1				3	3	36	108	108	36.33	36	35.67	
+	Б1.ОДП.01.01.02	Философия	Б1.ОД	3				3	3	36	108	108	36.33	36	35.67	
+	Б1.ОДП.01.01.03	Основы права и политологии	Б1.ОД	1				3	3	36	108	108	36.33	36	35.67	
+	Б1.ОДП.01.01.04	Экономика знаний	Б1.ОД		4			2	2	36	72	72	36.15	35.85		
+	Б1.ОДП.01.01.05	Естественнонаучная картина мира	Б1.ОД	4				3	3	36	108	108	36.33	36	35.67	
+	Б1.ОДП.01.01.06	Социология	Б1.ОД		4			2	2	36	72	72	28.15	43.85		
+	Б1.ОДП.01.01.07	Культурология	Б1.ОД		2			2	2	36	72	72	28.15	43.85		
+	Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	Б1.ОД	4	112	23		14	14		504	504	227.08	241.25	35.67	
+	Б1.ОДП.01.02.01	Иностранный язык	Б1.ОД			23		6	6	36	216	216	90.3	125.7		
+	Б1.ОДП.01.02.02	Русский язык и культура речи	Б1.ОД		1			2	2	36	72	72	36.15	35.85		
+	Б1.ОДП.01.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	Б1.ОД	4	1			4	4	36	144	144	64.48	43.85	35.67	
+	Б1.ОДП.01.02.04	Педагогическая риторика	Б1.ОД		2			2	2	36	72	72	36.15	35.85		
+	Б1.ОДП.01.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	Б1.ОД	2	245			9	9		652	652	472.33	144	35.67	328
+	Б1.ОДП.01.03.01	Основы ЗОЖ и гигиена	Б1.ОД					2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.ОДП.01.03.02	Анатомия и возрастная физиология	Б1.ОД					2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.ОДП.01.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.ОД					2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.ОДП.01.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.ОД					2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.ОДП.01.03.05	Физическая культура и спорт: Элективная дисциплина с по общей физической подготовке/Элективная дисциплина по подвижным и спортивным играм/Элективная дисциплина по физической культуре для обучающихся с ОВЗ и инвалидов)	Б1.ОД		245						328	328	328			328
+	Б1.ОДП.01.03.06	Экзамен по модулю "Здоровьесберегающий"	Б1.ОД	2				1	1	36	36	36	0.33		35.67	
+	Б1.ОДП.01.04	Модуль 4 "Теория и практика инклюзивного образования"	Б1.ОД	7	56			7	7		252	252	54.63	161.7	35.67	
+	Б1.ОДП.01.04.01	Психологические особенности детей с ОВЗ	Б1.ОД		5			2	2	36	72	72	18.15	53.85		
+	Б1.ОДП.01.04.02	Современные технологии инклюзивного образования	Б1.ОД		6			2	2	36	72	72	18.15	53.85		
+	Б1.ОДП.01.04.03	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с ОВЗ	Б1.ОД					2	2	36	72	72	18	54		
+	Б1.ОДП.01.04.04	Экзамен по модулю "Теория и практика инклюзивного образования"	Б1.ОД	7				1	1	36	36	36	0.33		35.67	
+	Б1.ОДП.02	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	Б1.ОДП		56	19A		13	13		468	468	144.75	323.25		96
+	Б1.ОДП.02.01	Основы математической обработки информации	Б1.ОД		5			2	2	36	72	72	36.15	35.85		4
+	Б1.ОДП.02.02	Основы учебно-исследовательской работы (профильное исследование)	Б1.ОД		6			2	2	36	72	72	36.15	35.85		20
+	Б1.ОДП.02.03	Учебная практика: ознакомительная практика	Б2.О			1		3	3	36	108	108	24.15	83.85		24

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 География и биология (о, 2021 г.).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 География и биология (с, 2021 г.).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

[illegible]

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 География и биология (с, 2021 г.).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 5																		Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9										Семестр А											
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
16		54	24	72	72	0.66	0.15	377.85	71.34	9	36	64	24	24		0.45	199.55				
																					УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
																					УК-1; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
																			15	G1 Отечественной истории	УК-5; ОПК-8; ПК-2
																					УК-5; ОПК-8; ПК-2
																			17	G6 Философии, экономики и права	УК-5; УК-10; ОПК-1; ПК-2
																					УК-1; УК-9; ОПК-1; ПК-2
																			12	E11 Биологии, химии и методики	УК-1; ОПК-8; ПК-1
																					УК-1; ОПК-8; ПК-2
																					УК-5; ОПК-1; ПК-1
																					УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
																			23	I4 Английской филологии	УК-4; УК-5; ОПК-7; ПК-1
																			20	H2 Общего языкознания	УК-4; ОПК-7; ПК-1
																			10	D8 Информатики и информационных технологий в образовании	УК-3; ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
																			20	H2 Общего языкознания	УК-4; ОПК-7; ПК-1
																					УК-7; УК-8; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
																					УК-8; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
																			12	E11 Биологии, химии и методики	ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
																					УК-8; ОПК-6; ПК-1
																			4	A9 Физической культуры и здоровья	УК-7; ОПК-6; ПК-1
																			4	A9 Физической культуры и здоровья	УК-7; ОПК-6; ПК-1
																					ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
																			44	S3 Специальной психологии	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
																			43	S2 Коррекционной педагогики	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
																			43	S2 Коррекционной педагогики	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
3		24	24				0.15	83.85		3			24	24		0.15	83.85				УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1
																					УК-1; ОПК-8; ПК-1
																			14	E10 Географии и методики обучения географии	УК-2; ОПК-8; ПК-1
																					УК-6; ОПК-5; ПК-1

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 География и биология (о, 2021 г.).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б1.ОДП.02.04(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.О			9		3	3	36	108	108	24.15	83.85		24
+	Б1.ОДП.02.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика	Б2.О			А		3	3	36	108	108	24.15	83.85		24
+	Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	Б1.ОДП	45	12235	25		20	20		720	720	257.71	390.95	71.34	48
+	Б1.ОДП.03.01	История образования и педагогической мысли	Б1.ОД		1			2	2	36	72	72	36.15	35.85		
+	Б1.ОДП.03.02	Теория обучения и воспитания	Б1.ОД		2			2	2	36	72	72	36.15	35.85		
+	Б1.ОДП.03.03	Психологические основы педагогической деятельности	Б1.ОД	4	23			7	7	36	252	252	100.63	115.7	35.67	
+	Б1.ОДП.03.04	Педагогическая конфликтология	Б1.ОД		5			2	2	36	72	72	36.15	35.85		
+	Б1.ОДП.03.05(У)	Учебная практика: введение в профессию	Б2.О			2		3	3	36	108	108	24.15	83.85		24
+	Б1.ОДП.03.06(У)	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			5		3	3	36	108	108	24.15	83.85		24
+	Б1.ОДП.03.07(К)	Экзамен по модулю "Теоретические основы профессиональной деятельности"	Б1.ОД	5				1	1	36	36	36	0.33		35.67	
+	Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	Б1.ОДП	9				14	14		504	504	108.33	360	35.67	72
+	Б1.ОДП.04.01	Проектирование урока по требованию ФГОС	Б1.ОД					2	2	36	72	72	18	54		
+	Б1.ОДП.04.02	Методика работы с классным коллективом	Б1.ОД					2	2	36	72	72	18	54		
+	Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	Б2.О					9	9	36	324	324	72	252		72
+	Б1.ОДП.04.04(К)	Экзамен по модулю "Педагогическая интернатура"	Б1.ОД	9				1	1	36	36	36	0.33		35.67	
+	Б1.ОДП.05	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	Б1.ОДП	8		7		9	9		324	324	66.48	221.85	35.67	48
+	Б1.ОДП.05.01	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления	Б1.ОД					2	2	36	72	72	18	54		
+	Б1.ОДП.05.02(У)	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	Б2.О			7		3	3	36	108	108	24.15	83.85		24
+	Б1.ОДП.05.03(П)	Производственная практика: вожатская практика	Б2.О					3	3	36	108	108	24	84		24
+	Б1.ОДП.05.04(К)	Экзамен по модулю "Основы вожатской деятельности"	Б1.ОД	8				1	1	36	36	36	0.33		35.67	
+	Б1.ОДП.06	Модуль 9 "Предметно-методический"	Б1.ОДП	12455 55667 789	33344 44668 8AA	6778	68	106	106		3816	3816	1406.84	1945.45	463.71	236
+	Б1.ОДП.06.01	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	Б1.ОД	12455 55667 789	33344 44668 8AA		68	88	88		3168	3168	1262.2 4	1442.0 5	463.71	92
+	Б1.ОДП.06.01.0	Основы предметно-профильной подготовки	Б1.ОД	14568	3334		8	32	32		1152	1152	488.25	485.4	178.35	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Зоология	Б1.ОД	5	34			10	10	36	360	360	168.63	155.7	35.67	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Основы экологии и охраны природы	Б1.ОД	6				5	5	36	180	180	68.33	76	35.67	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Ботаника	Б1.ОД	48	3			11	11	36	396	396	164.81	159.85	71.34	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Введение в биологию	Б1.ОД	1				3	3	36	108	108	32.33	40	35.67	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Геология	Б1.ОД		3			3	3	36	108	108	54.15	53.85		
+	Б1.ОДП.06.01.0	Курсовая работа по модулю "Основы предметно-профильной подготовки"	Б1.ОД				8			36						

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 География и биология (о, 2021 г.).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 География и биология (о, 2021 г.).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 5																		Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9									Семестр А												
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
3		24	24				0.15	83.85											12	Е11 Биологии, химии и методики обучения	ОПК-5; ПК-1
										3			24	24		0.15	83.85		12	Е11 Биологии, химии и методики обучения	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1
																					УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
																			2	А5 Педагогики	УК-1; УК-5; ОПК-4; ПК-2
																			2	А5 Педагогики	УК-1; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1
																			36	О4 Психологии	УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
																			36	О4 Психологии	УК-3; ОПК-7; ПК-2
																			2	А5 Педагогики	УК-6; ОПК-7; ПК-1
																			2	А5 Педагогики	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
10				72	72	0.33		252	35.67												ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
																			14	Е10 Географии и методики обучения географии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
																					ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-2
9				72	72			252													ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
1						0.33			35.67												
																					УК-3; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
																			2	А5 Педагогики	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
																			2	А5 Педагогики	УК-3; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
																			2	А5 Педагогики	УК-3; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
3		30				0.33		42	35.67	6	36	64				0.3	115.7				ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
3		30				0.33		42	35.67	6	36	64				0.3	115.7				ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
																					ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-4
																			12	Е11 Биологии, химии и методики	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
																			12	Е11 Биологии, химии и методики	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
																			12	Е11 Биологии, химии и методики	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
																			12	Е11 Биологии, химии и методики	ОПК-2; ПК-1; ПК-4
																			14	Е10 Географии и методики обучения	ОПК-2; ПК-1; ПК-4

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 География и биология (о, 2021 г.).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б1.ОДП.06.01.0	Современные направления развития научной отрасли (по профилю подготовки)	Б1.ОД	25	48AA			20	20		720	720	299.26	349.4	71.34	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Компетентностный подход в образовании	Б1.ОД		8			3	3	36	108	108	48.15	59.85		
+	Б1.ОДП.06.01.0	Микробиология	Б1.ОД	2				3	3	36	108	108	36.33	36	35.67	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Общая экономическая и социальная география	Б1.ОД	5	4			8	8	36	288	288	114.48	137.85	35.67	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Экономическая и социальная география Красноярского края	Б1.ОД		A			3	3	36	108	108	50.15	57.85		
+	Б1.ОДП.06.01.0	Физическая география Красноярского края	Б1.ОД		A			3	3	36	108	108	50.15	57.85		
+	Б1.ОДП.06.01.0	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	Б1.ОД	556779	44668		6	36	36		1296	1296	474.73	607.25	214.02	92
+	Б1.ОДП.06.01.0	Методика обучения и воспитания (по географии)	Б1.ОД	57	46			11	11	36	396	396	158.96	165.7	71.34	<u>46</u>
+	Б1.ОДП.06.01.0	Технологии современного образования	Б1.ОД	6				6	6	36	216	216	78.33	102	35.67	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Школьный практикум по дисциплинам (профиля подготовки)	Б1.ОД	9	8			8	8	36	288	288	78.48	173.85	35.67	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Методика обучения и воспитания (по биологии)	Б1.ОД	57	46			11	11	36	396	396	158.96	165.7	71.34	<u>46</u>
+	Б1.ОДП.06.01.0	<i>Курсовая работа по модулю "Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения"</i>	<i>Б1.ОД</i>				<i>6</i>			36						
+	Б1.ОДП.06.02	Производственная практика	Б2.О			6778		18	18		648	648	144.6	503.4		144
+	Б1.ОДП.06.02.0	Междисциплинарный практикум	Б2.О		67			6	6	36	216	216	48.3	167.7		<u>48</u>
+	Б1.ОДП.06.02.0	Педагогическая практика	Б2.О		78			12	12	36	432	432	96.3	335.7		<u>96</u>
Б1.ВДП.Часть, формируемая участниками образовательных отношений								69	69		2484	2484	981.72	1181.25	321.03	
+	Б1.ВДП.01	Модуль 10 "Предметно-теоретический"	Б1.ВДП	2236899A	578		8	54	54		1944	1944	761.09	897.55	285.36	
+	Б1.ВДП.01.01	Общее землеведение	Б1.ВД	2				7	7	36	252	252	96.33	120	35.67	
+	Б1.ВДП.01.02	Химия	Б1.ВД	2				3	3	36	108	108	36.33	36	35.67	
+	Б1.ВДП.01.03	Генетика	Б1.ВД	A				6	6	36	216	216	78.33	102	35.67	
+	Б1.ВДП.01.04	Физическая география материков и океанов	Б1.ВД	3				7	7	36	252	252	96.33	120	35.67	
+	Б1.ВДП.01.05	Физическая география России	Б1.ВД	6	5			6	6	36	216	216	80.48	99.85	35.67	
+	Б1.ВДП.01.06	Экономическая и социальная география России	Б1.ВД	8	7			11	11	36	396	396	168.48	191.85	35.67	
+	Б1.ВДП.01.07	Физиология человека и животных с основами функциональной анатомии	Б1.ВД	9	8			9	9	36	324	324	138.48	149.85	35.67	
+	Б1.ВДП.01.08	Теория эволюции	Б1.ВД	9				5	5	36	180	180	66.33	78	35.67	
+	Б1.ВДП.01.09(К)	<i>Курсовая работа по модулю "Предметно-теоретический"</i>	<i>Б1.ВД</i>				<i>8</i>			36						
+	Б1.ВДП.02	Модуль 11 "Предметно-практический"	Б1.ВДП	A	1	6		15	15		540	540	220.63	283.7	35.67	
+	Б1.ВДП.02.01	Цитология и гистология с основами эмбриологии	Б1.ВД			6		4	4	36	144	144	68.15	75.85		
+	Б1.ВДП.02.02	Экономическая и социальная география зарубежных стран	Б1.ВД	A				8	8	36	288	288	116.33	136	35.67	
+	Б1.ВДП.02.ДЭ.0	Элективные дисциплины	Б1.ВД		1			3	3		108	108	36.15	71.85		
+	Б1.ВДП.02.ДЭ.0	Картография с основами топографии	Б1.ВД		1			3	3	36	108	108	36.15	71.85		
-	Б1.ВДП.02.ДЭ.0	ГИС в географии и геоэкологии	Б1.ВД		1			3	3	36	108	108	36.15	71.85		
Блок 2.Практика								12	12		432	432	96.6	335.4		96
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12		432	432	96.6	335.4		96

Курс 1																			
Семестр 1										Семестр 2									
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль
										3	18	18				0.33		36	35.67
										3	18	18				0.33		36	35.67
6	26	40					0.15	149.85		7	32	70				0.66		78	71.34
3	12	18						78		7	32	70				0.66		78	71.34
3	12	18						78		4	20	46				0.33		42	35.67
										3	12	24				0.33		36	35.67
3	14	22					0.15	71.85											
3	14	22					0.15	71.85											
3	14	22					0.15	71.85											
3	14	22					0.15	71.85											
										3		24	24				0.15	83.85	
										3		24	24				0.15	83.85	

Курс 2																			
Семестр 3									Семестр 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль
									5	20		40					0.15	119.85	
									5	20		40					0.15	119.85	
4	28	40					76		4	12	12	40	32				0.3	91.7	
2	14	20					38		2	6	6	20	16				0.15	45.85	
2	14	20					38		2	6	6	20	16				0.15	45.85	
7	32	64			0.33		120	35.67											
7	32	64			0.33		120	35.67											
7	32	64			0.33		120	35.67											

Курс 3																				
Семестр 5										Семестр 6										
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль
3	18	36				0.33		18	35.67											
3	18	36				0.33		18	35.67											
11	42	80				0.66		202	71.34	5	30	20	54	28			0.33	0.3	59.7	35.67
4	12	24				0.33		72	35.67	1	10	10	18	14				0.15	7.85	
4	18	32						94		2	10		18				0.33		8	35.67
3	12	24				0.33		36	35.67	2	10	10	18	14				0.15	43.85	
										3					24	24		0.15	83.85	
										3					24	24		0.15	83.85	
3	14	26					0.15	67.85		10	46		98				0.33	0.15	179.85	35.67
3	14	26					0.15	67.85		6	26		50				0.33		104	35.67
3	14	26					0.15	67.85		3	14		26				0.33		32	35.67
										3	12		24						72	
										4	20		48					0.15	75.85	
										4	20		48					0.15	75.85	
										3			24	24				0.15	83.85	
										3			24	24				0.15	83.85	

Курс 4																			
Семестр 7										Семестр 8									
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль
										3	18	30					0.15	59.85	
										3	18	30					0.15	59.85	
4	24	44				0.66		4	71.34	5		48					0.15	131.85	
2	12	22				0.33		2	35.67										
										5		48					0.15	131.85	
2	12	22				0.33		2	35.67										
9				72	72		0.3	251.7		6				48	48		0.15	167.8	
3				24	24		0.15	83.85											
6				48	48		0.15	167.85		6				48	48		0.15	167.85	
5	32	54					0.15	93.85		5	36	64				0.33	0.15	43.85	35.67
5	32	54					0.15	93.85		5	36	64				0.33	0.15	43.85	35.67
5	32	54					0.15	93.85		3	16	30				0.33		26	35.67
										2	20	34					0.15	17.85	
										3		24	24				0.15	83.85	
										3		24	24				0.15	83.85	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 География и биология (с, 2021 г.).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 5																		Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9									Семестр А												
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
										6	36	64				0.3	115.7				ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-4
																					ОПК-5; ПК-2; ПК-4
																			12	E11 Биологии, химии и методики	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
																			14	E10 Географии и методики обучения географии	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
										3	18	32				0.15	57.85		14	E10 Географии и методики обучения географии	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
										3	18	32				0.15	57.85		14	E10 Географии и методики обучения географии	ОПК-2; ПК-2; ПК-4
3		30				0.33		42	35.67												ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
																			14	E10 Географии и методики обучения географии	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4
																					ОПК-2; ПК-1; ПК-2
3		30				0.33		42	35.67										12	E11 Биологии, химии и методики обучения	ОПК-2; ПК-1
																					ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4
																					ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
																			12	E11 Биологии, химии и методики	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
																					ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
13	68	102				0.66		226	71.34	13	60	114			0.66		222	71.34			
12	58	92				0.66		210	71.34	6	24	54			0.33		102	35.67			УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4
																			14	E10 Географии и методики обучения	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
																			12	E11 Биологии, химии и методики	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4
										6	24	54			0.33		102	35.67	12	E11 Биологии, химии и методики	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
																			14	E10 Географии и методики обучения географии	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4
																			14	E10 Географии и методики обучения	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4
																			14	E10 Географии и методики обучения географии	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4
7	36	48				0.33		132	35.67										12	E11 Биологии, химии и методики обучения	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4
5	22	44				0.33		78	35.67										12	E11 Биологии, химии и методики	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4
1	10	10						16		7	36	60			0.33		120	35.67			ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
																			12	E11 Биологии, химии и методики обучения	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
1	10	10						16		7	36	60			0.33		120	35.67	14	E10 Географии и методики обучения географии	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
																					ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4
																			14	E10 Географии и методики обучения	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4
																			14	E10 Географии и методики обучения	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 География и биология (о, 2021 г.).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б2.В.01	Учебная практика	Б2.В			2468		12	12		432	432	96.6	335.4		96
+	Б2.В.01.01(У)	Полевая практика по ботанике	Б2.В			4		3	3	36	108	108	24.15	83.85		24
+	Б2.В.01.02(У)	Полевая практика по зоологии и экологии	Б2.В			6		3	3	36	108	108	24.15	83.85		24
+	Б2.В.01.03(У)	Полевая практика по физической географии	Б2.В			2		3	3	36	108	108	24.15	83.85		24
+	Б2.В.01.04(У)	Выездная экономико-географическая практика	Б2.В			8		3	3	36	108	108	24.15	83.85		24
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	4.66	248	71.34	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3	А				3	3	36	108	108	2.33	70	35.67	
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	А				6	6	36	216	216	2.33	178	35.67	
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)								2	2		72	72	20.3	51.7		
+	ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В		1			1	1	36	36	36	10.15	25.85		
+	ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В		2			1	1	36	36	36	10.15	25.85		

Курс 1																			
Семестр 1										Семестр 2									
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль
										3		24	24				0.15	83.85	
										3		24	24				0.15	83.85	
1	10						0.15	25.85		1	10						0.15	25.85	
1	10						0.15	25.85											
										1	10						0.15	25.85	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 География и биология (о, 2021 г.).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 5																		Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9									Семестр А												
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																					УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
																			12	E11 Биологии, химии и методики	УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-4
																			12	E11 Биологии, химии и методики	УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-4
																			14	E10 Географии и методики обучения географии	УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-4
																			14	E10 Географии и методики обучения географии	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2; ПК-4
										9			4		0.66		248	71.34			
										3			2		0.33		70	35.67			УК-1; УК-2; УК-5; УК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
										6			2		0.33		178	35.67			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
																			42	S1 Социальной педагогики и социальной работы	УК-5; ОПК-4
																			17	G6 Философии, экономики и права	УК-5; ОПК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	
Б1.ОДП.01.01.04	Экономика знаний	
Б1.ОДП.01.01.05	Естественнонаучная картина мира	
Б1.ОДП.01.01.06	Социология	
Б1.ОДП.02	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	
Б1.ОДП.02.01	Основы математической обработки информации	
Б1.ОДП.02.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.01	История образования и педагогической мысли	
Б1.ОДП.03.02	Теория обучения и воспитания	
Б1.ВДП.01	Модуль 10 "Предметно-теоретический"	
Б1.ВДП.01.01	Общее землеведение	
Б1.ВДП.01.02	Химия	
Б1.ВДП.01.03	Генетика	
Б1.ВДП.01.04	Физическая география материков и океанов	
Б1.ВДП.01.05	Физическая география России	
Б1.ВДП.01.06	Экономическая и социальная география России	
Б1.ВДП.01.07	Физиология человека и животных с основами функциональной анатомии	
Б1.ВДП.01.08	Теория эволюции	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.04(У)	Выездная экономико-географическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.ОДП.02	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	
Б1.ОДП.02.02	Основы учебно-исследовательской работы (профильное исследование)	
Б1.ОДП.02.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.06(У)	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б1.ВДП.01	Модуль 10 "Предметно-теоретический"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ВДП.01.02	Химия	
Б1.ВДП.01.04	Физическая география материков и океанов	
Б1.ВДП.01.05	Физическая география России	
Б1.ВДП.01.06	Экономическая и социальная география России	
Б1.ВДП.01.07	Физиология человека и животных с основами функциональной анатомии	
Б1.ВДП.01.08	Теория эволюции	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Полевая практика по ботанике	
Б2.В.01.02(У)	Полевая практика по зоологии и экологии	
Б2.В.01.03(У)	Полевая практика по физической географии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	
Б1.ОДП.01.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.04	Педагогическая конфликтология	
Б1.ОДП.03.06(У)	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б1.ОДП.05	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	
Б1.ОДП.05.01	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления	
Б1.ОДП.05.02(У)	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	
Б1.ОДП.05.03(П)	Производственная практика: вожатская практика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Полевая практика по ботанике	
Б2.В.01.02(У)	Полевая практика по зоологии и экологии	
Б2.В.01.03(У)	Полевая практика по физической географии	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	
Б1.ОДП.01.02.01	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.01.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.ОДП.01.02.04	Педагогическая риторика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.04(У)	Выездная экономико-географическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	
Б1.ОДП.01.01.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.ОДП.01.01.02	Философия	
Б1.ОДП.01.01.03	Основы права и политологии	
Б1.ОДП.01.01.07	Культурология	
Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	
Б1.ОДП.01.02.01	Иностранный язык	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.01	История образования и педагогической мысли	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.04(У)	Выездная экономико-географическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.ОДП.02	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	
Б1.ОДП.02.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б1.ОДП.02.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.03	Психологические основы педагогической деятельности	
Б1.ОДП.03.05(У)	Учебная практика: введение в профессию	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.04(У)	Выездная экономико-географическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	
Б1.ОДП.01.03.04	Физическая культура и спорт	
Б1.ОДП.01.03.05	Физическая культура и спорт: Элективная дисциплина с по общей физической подготовке/Элективная дисциплина по подвижным и спортивным играм/Элективная дисциплина по физической культуре для обучающихся с ОВЗ и инвалидов)	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Полевая практика по ботанике	
Б2.В.01.02(У)	Полевая практика по зоологии и экологии	
Б2.В.01.03(У)	Полевая практика по физической географии	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	
Б1.ОДП.01.03.01	Основы ЗОЖ и гигиена	
Б1.ОДП.01.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.ОДП.05	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	
Б1.ОДП.05.02(У)	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	
Б1.ОДП.05.03(П)	Производственная практика: вожатская практика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Полевая практика по ботанике	
Б2.В.01.02(У)	Полевая практика по зоологии и экологии	
Б2.В.01.03(У)	Полевая практика по физической географии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	
Б1.ОДП.01.01.04	Экономика знаний	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.01.01.03	Основы права и политологии	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	
Б1.ОДП.01.01.03	Основы права и политологии	
Б1.ОДП.01.01.04	Экономика знаний	
Б1.ОДП.01.01.07	Культурология	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.01	Проектирование урока по требованию ФГОС	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	
Б1.ОДП.01.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.01	Проектирование урока по требованию ФГОС	
Б1.ОДП.04.02	Методика работы с классным коллективом	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б1.ОДП.06	Модуль 9 "Предметно-методический"	
Б1.ОДП.06.01	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.01	Основы предметно-профильной подготовки	
Б1.ОДП.06.01.01.01	Зоология	
Б1.ОДП.06.01.01.02	Основы экологии и охраны природы	
Б1.ОДП.06.01.01.03	Ботаника	
Б1.ОДП.06.01.01.04	Введение в биологию	
Б1.ОДП.06.01.01.05	Геология	
Б1.ОДП.06.01.02	Современные направления развития научной отрасли (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.06.01.02.02	Микробиология	
Б1.ОДП.06.01.02.03	Общая экономическая и социальная география	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.06.01.02.04	Экономическая и социальная география Красноярского края	
Б1.ОДП.06.01.02.05	Физическая география Красноярского края	
Б1.ОДП.06.01.03	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.03.01	Методика обучения и воспитания (по географии)	
Б1.ОДП.06.01.03.02	Технологии современного образования	
Б1.ОДП.06.01.03.03	Школьный практикум по дисциплинам (профиля подготовки)	
Б1.ОДП.06.01.03.04	Методика обучения и воспитания (по биологии)	
Б1.ОДП.06.02	Производственная практика	
Б1.ОДП.06.02.01(П)	Междисциплинарный практикум	
Б1.ОДП.06.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б1.ВДП.02	Модуль 11 "Предметно-практический"	
Б1.ВДП.02.01	Цитология и гистология с основами эмбриологии	
Б1.ВДП.02.02	Экономическая и социальная география зарубежных стран	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.04	Модуль 4 "Теория и практика инклюзивного образования"	
Б1.ОДП.01.04.01	Психологические особенности детей с ОВЗ	
Б1.ОДП.01.04.02	Современные технологии инклюзивного образования	
Б1.ОДП.01.04.03	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с ОВЗ	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.03	Психологические основы педагогической деятельности	
Б1.ОДП.03.06(У)	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б1.ОДП.05	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	
Б1.ОДП.05.01	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления	
Б1.ОДП.05.02(У)	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	
Б1.ОДП.05.03(П)	Производственная практика: вожатская практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.01	История образования и педагогической мысли	
Б1.ОДП.03.02	Теория обучения и воспитания	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.02	Методика работы с классным коллективом	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б1.ОДП.05	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	
Б1.ОДП.05.01	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления	
Б1.ОДП.05.02(У)	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	
Б1.ОДП.05.03(П)	Производственная практика: вожатская практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.ОДП.02	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	
Б1.ОДП.02.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б1.ОДП.02.04(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б1.ОДП.02.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.01	Проектирование урока по требованию ФГОС	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б1.ОДП.06	Модуль 9 "Предметно-методический"	
Б1.ОДП.06.01	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.01	Основы предметно-профильной подготовки	
Б1.ОДП.06.01.01.01	Зоология	
Б1.ОДП.06.01.01.02	Основы экологии и охраны природы	
Б1.ОДП.06.01.01.03	Ботаника	
Б1.ОДП.06.01.02	Современные направления развития научной отрасли (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.06.01.02.01	Компетентностный подход в образовании	
Б1.ОДП.06.01.02.02	Микробиология	
Б1.ОДП.06.01.02.03	Общая экономическая и социальная география	
Б1.ОДП.06.01.02.04	Экономическая и социальная география Красноярского края	
Б1.ОДП.06.01.03	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.03.01	Методика обучения и воспитания (по географии)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.06.01.03.04	Методика обучения и воспитания (по биологии)	
Б1.ОДП.06.02	Производственная практика	
Б1.ОДП.06.02.01(П)	Междисциплинарный практикум	
Б1.ОДП.06.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б1.ВДП.02	Модуль 11 "Предметно-практический"	
Б1.ВДП.02.01	Цитология и гистология с основами эмбриологии	
Б1.ВДП.02.02	Экономическая и социальная география зарубежных стран	
Б1.ВДП.02.ДЭ.01.01	Картография с основами топографии	
Б1.ВДП.02.ДЭ.01.02	ГИС в географии и геоэкологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	
Б1.ОДП.01.03.01	Основы ЗОЖ и гигиена	
Б1.ОДП.01.03.02	Анатомия и возрастная физиология	
Б1.ОДП.01.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.ОДП.01.03.04	Физическая культура и спорт	
Б1.ОДП.01.03.05	Физическая культура и спорт: Элективная дисциплина с по общей физической подготовке/Элективная дисциплина по подвижным и спортивным играм/Элективная дисциплина по физической культуре для обучающихся с ОВЗ и инвалидов)	
Б1.ОДП.01.04	Модуль 4 "Теория и практика инклюзивного образования"	
Б1.ОДП.01.04.01	Психологические особенности детей с ОВЗ	
Б1.ОДП.01.04.02	Современные технологии инклюзивного образования	
Б1.ОДП.01.04.03	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с ОВЗ	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.03	Психологические основы педагогической деятельности	
Б1.ОДП.03.06(У)	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б1.ОДП.06	Модуль 9 "Предметно-методический"	
Б1.ОДП.06.01	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.03	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.06.01.03.01	Методика обучения и воспитания (по географии)	
Б1.ОДП.06.01.03.04	Методика обучения и воспитания (по биологии)	
Б1.ОДП.06.02	Производственная практика	
Б1.ОДП.06.02.01(П)	Междисциплинарный практикум	
Б1.ОДП.06.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б1.ВДП.02	Модуль 11 "Предметно-практический"	
Б1.ВДП.02.ДЭ.01.01	Картография с основами топографии	
Б1.ВДП.02.ДЭ.01.02	ГИС в географии и геоэкологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	
Б1.ОДП.01.02.01	Иностранный язык	
Б1.ОДП.01.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.ОДП.01.02.04	Педагогическая риторика	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.04	Педагогическая конфликтология	
Б1.ОДП.03.05(У)	Учебная практика: введение в профессию	
Б1.ОДП.03.06(У)	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.02	Методика работы с классным коллективом	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	
Б1.ОДП.01.01.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.ОДП.01.01.02	Философия	
Б1.ОДП.01.01.05	Естественнонаучная картина мира	
Б1.ОДП.01.01.06	Социология	
Б1.ОДП.01.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	
Б1.ОДП.01.03.01	Основы ЗОЖ и гигиена	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.01.03.02	Анатомия и возрастная физиология	
Б1.ОДП.02	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	
Б1.ОДП.02.01	Основы математической обработки информации	
Б1.ОДП.02.02	Основы учебно-исследовательской работы (профильное исследование)	
Б1.ОДП.02.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.02	Теория обучения и воспитания	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	
Б1.ОДП.01.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	-
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	
Б1.ОДП.01.01.05	Естественнонаучная картина мира	
Б1.ОДП.01.01.07	Культурология	
Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	
Б1.ОДП.01.02.01	Иностранный язык	
Б1.ОДП.01.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.ОДП.01.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	
Б1.ОДП.01.02.04	Педагогическая риторика	
Б1.ОДП.01.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	
Б1.ОДП.01.03.01	Основы ЗОЖ и гигиена	
Б1.ОДП.01.03.02	Анатомия и возрастная физиология	
Б1.ОДП.01.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.ОДП.01.03.04	Физическая культура и спорт	
Б1.ОДП.01.03.05	Физическая культура и спорт: Элективная дисциплина с по общей физической подготовке/Элективная дисциплина по подвижным и спортивным играм/Элективная дисциплина по физической культуре для обучающихся с ОВЗ и инвалидов)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.01.04	Модуль 4 "Теория и практика инклюзивного образования"	
Б1.ОДП.01.04.02	Современные технологии инклюзивного образования	
Б1.ОДП.01.04.03	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с ОВЗ	
Б1.ОДП.02	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	
Б1.ОДП.02.01	Основы математической обработки информации	
Б1.ОДП.02.02	Основы учебно-исследовательской работы (профильное исследование)	
Б1.ОДП.02.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б1.ОДП.02.04(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б1.ОДП.02.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.02	Теория обучения и воспитания	
Б1.ОДП.03.05(У)	Учебная практика: введение в профессию	
Б1.ОДП.03.06(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.01	Проектирование урока по требованию ФГОС	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б1.ОДП.05	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	
Б1.ОДП.05.02(У)	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	
Б1.ОДП.05.03(П)	Производственная практика: вожатская практика	
Б1.ОДП.06	Модуль 9 "Предметно-методический"	
Б1.ОДП.06.01	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.01	Основы предметно-профильной подготовки	
Б1.ОДП.06.01.01.04	Введение в биологию	
Б1.ОДП.06.01.01.05	Геология	
Б1.ОДП.06.01.03	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.03.02	Технологии современного образования	
Б1.ОДП.06.01.03.03	Школьный практикум по дисциплинам (профиля подготовки)	
Б1.ОДП.06.02	Производственная практика	
Б1.ОДП.06.02.01(П)	Междисциплинарный практикум	
Б1.ОДП.06.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б1.ВДП.01	Модуль 10 "Предметно-теоретический"	
Б1.ВДП.01.01	Общее землеведение	
Б1.ВДП.01.02	Химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ВДП.01.03	Генетика	
Б1.ВДП.01.04	Физическая география материков и океанов	
Б1.ВДП.01.05	Физическая география России	
Б1.ВДП.01.06	Экономическая и социальная география России	
Б1.ВДП.01.07	Физиология человека и животных с основами функциональной анатомии	
Б1.ВДП.01.08	Теория эволюции	
Б1.ВДП.02	Модуль 11 "Предметно-практический"	
Б1.ВДП.02.01	Цитология и гистология с основами эмбриологии	
Б1.ВДП.02.02	Экономическая и социальная география зарубежных стран	
Б1.ВДП.02.ДЭ.01.01	Картография с основами топографии	
Б1.ВДП.02.ДЭ.01.02	ГИС в географии и геоэкологии	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Полевая практика по ботанике	
Б2.В.01.02(У)	Полевая практика по зоологии и экологии	
Б2.В.01.03(У)	Полевая практика по физической географии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен поддерживать образцы и ценности социального поведения, навыки поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях	-
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	
Б1.ОДП.01.01.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.ОДП.01.01.02	Философия	
Б1.ОДП.01.01.03	Основы права и политологии	
Б1.ОДП.01.01.04	Экономика знаний	
Б1.ОДП.01.01.06	Социология	
Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	
Б1.ОДП.01.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	
Б1.ОДП.01.04	Модуль 4 "Теория и практика инклюзивного образования"	
Б1.ОДП.01.04.01	Психологические особенности детей с ОВЗ	
Б1.ОДП.01.04.02	Современные технологии инклюзивного образования	
Б1.ОДП.01.04.03	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с ОВЗ	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.01	История образования и педагогической мысли	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.03.03	Психологические основы педагогической деятельности	
Б1.ОДП.03.04	Педагогическая конфликтология	
Б1.ОДП.03.06(У)	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.02	Методика работы с классным коллективом	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б1.ОДП.06	Модуль 9 "Предметно-методический"	
Б1.ОДП.06.01	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.02	Современные направления развития научной отрасли (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.06.01.02.01	Компетентностный подход в образовании	
Б1.ОДП.06.01.02.05	Физическая география Красноярского края	
Б1.ОДП.06.01.03	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.03.02	Технологии современного образования	
Б1.ОДП.06.02	Производственная практика	
Б1.ОДП.06.02.01(П)	Междисциплинарный практикум	
Б1.ОДП.06.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б1.ВДП.01	Модуль 10 "Предметно-теоретический"	
Б1.ВДП.01.01	Общее землеведение	
Б1.ВДП.01.03	Генетика	
Б1.ВДП.02	Модуль 11 "Предметно-практический"	
Б1.ВДП.02.01	Цитология и гистология с основами эмбриологии	
Б1.ВДП.02.02	Экономическая и социальная география зарубежных стран	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.04(У)	Выездная экономико-географическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен организовать различные виды внеурочной деятельности для достижения обучающимися личностных и метапредметных результатов	-
Б1.ОДП.05	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	
Б1.ОДП.05.01	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления	
Б1.ОДП.05.02(У)	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	
Б1.ОДП.05.03(П)	Производственная практика: вожатская практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития, обучающихся в учебной и внеучебной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.06	Модуль 9 "Предметно-методический"	
Б1.ОДП.06.01	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.01	Основы предметно-профильной подготовки	
Б1.ОДП.06.01.01.01	Зоология	
Б1.ОДП.06.01.01.02	Основы экологии и охраны природы	
Б1.ОДП.06.01.01.03	Ботаника	
Б1.ОДП.06.01.01.04	Введение в биологию	
Б1.ОДП.06.01.01.05	Геология	
Б1.ОДП.06.01.02	Современные направления развития научной отрасли (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.06.01.02.01	Компетентностный подход в образовании	
Б1.ОДП.06.01.02.02	Микробиология	
Б1.ОДП.06.01.02.03	Общая экономическая и социальная география	
Б1.ОДП.06.01.02.04	Экономическая и социальная география Красноярского края	
Б1.ОДП.06.01.02.05	Физическая география Красноярского края	
Б1.ОДП.06.01.03	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.03.01	Методика обучения и воспитания (по географии)	
Б1.ОДП.06.01.03.04	Методика обучения и воспитания (по биологии)	
Б1.ВДП.01	Модуль 10 "Предметно-теоретический"	
Б1.ВДП.01.01	Общее землеведение	
Б1.ВДП.01.02	Химия	
Б1.ВДП.01.03	Генетика	
Б1.ВДП.01.04	Физическая география материков и океанов	
Б1.ВДП.01.05	Физическая география России	
Б1.ВДП.01.06	Экономическая и социальная география России	
Б1.ВДП.01.07	Физиология человека и животных с основами функциональной анатомии	
Б1.ВДП.01.08	Теория эволюции	
Б1.ВДП.02	Модуль 11 "Предметно-практический"	
Б1.ВДП.02.01	Цитология и гистология с основами эмбриологии	
Б1.ВДП.02.02	Экономическая и социальная география зарубежных стран	
Б1.ВДП.02.ДЭ.01.01	Картография с основами топографии	
Б1.ВДП.02.ДЭ.01.02	ГИС в географии и геоэкологии	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Полевая практика по ботанике	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.02(У)	Полевая практика по зоологии и экологии	
Б2.В.01.03(У)	Полевая практика по физической географии	
Б2.В.01.04(У)	Выездная экономико-географическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.ОД		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.ВД		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.ОДП		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.ОДП.01	Б1.ОДП	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.ОДП.01.01	Б1.ОД	Модуль 1 "Мировоззренческий"	УК-1; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.ОДП.01.01.01	Б1.ОД	История (история России, всеобщая история)	УК-5; ОПК-8; ПК-2
Б1.ОДП.01.01.02	Б1.ОД	Философия	УК-5; ОПК-8; ПК-2
Б1.ОДП.01.01.03	Б1.ОД	Основы права и политологии	УК-5; УК-10; ОПК-1; ПК-2
Б1.ОДП.01.01.04	Б1.ОД	Экономика знаний	УК-1; УК-9; ОПК-1; ПК-2
Б1.ОДП.01.01.05	Б1.ОД	Естественнонаучная картина мира	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.ОДП.01.01.06	Б1.ОД	Социология	УК-1; ОПК-8; ПК-2
Б1.ОДП.01.01.07	Б1.ОД	Культурология	УК-5; ОПК-1; ПК-1
Б1.ОДП.01.02	Б1.ОД	Модуль 2 "Коммуникативный"	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.ОДП.01.02.01	Б1.ОД	Иностранный язык	УК-4; УК-5; ОПК-7; ПК-1
Б1.ОДП.01.02.02	Б1.ОД	Русский язык и культура речи	УК-4; ОПК-7; ПК-1
Б1.ОДП.01.02.03	Б1.ОД	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	УК-3; ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.ОДП.01.02.04	Б1.ОД	Педагогическая риторика	УК-4; ОПК-7; ПК-1
Б1.ОДП.01.03	Б1.ОД	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	УК-7; УК-8; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
Б1.ОДП.01.03.01	Б1.ОД	Основы ЗОЖ и гигиена	УК-8; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
Б1.ОДП.01.03.02	Б1.ОД	Анатомия и возрастная физиология	ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
Б1.ОДП.01.03.03	Б1.ОД	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-6; ПК-1
Б1.ОДП.01.03.04	Б1.ОД	Физическая культура и спорт	УК-7; ОПК-6; ПК-1
Б1.ОДП.01.03.05	Б1.ОД	Физическая культура и спорт: Элективная дисциплина с по общей физической подготовке/Элективная дисциплина по подвижным и спортивным играм/Элективная дисциплина по физической культуре для обучающихся с ОВЗ и	УК-7; ОПК-6; ПК-1
Б1.ОДП.01.03.06(К)	Б1.ОД	Экзамен по модулю "Здоровьесберегающий"	
Б1.ОДП.01.04	Б1.ОД	Модуль 4 "Теория и практика инклюзивного образования"	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.ОДП.01.04.01	Б1.ОД	Психологические особенности детей с ОВЗ	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б1.ОДП.01.04.02	Б1.ОД	Современные технологии инклюзивного образования	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2

Индекс		лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.ОДП.01.04.03	Б1.ОД	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с ОВЗ	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.01.04.04(К)	Б1.ОД	Экзамен по модулю "Теория и практика инклюзивного образования"	
Б1.ОДП.02		Б1.ОДП	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1
	Б1.ОДП.02.01	Б1.ОД	Основы математической обработки информации	УК-1; ОПК-8; ПК-1
	Б1.ОДП.02.02	Б1.ОД	Основы учебно-исследовательской работы (профильное исследование)	УК-2; ОПК-8; ПК-1
	Б1.ОДП.02.03(У)	Б2.О	Учебная практика: ознакомительная практика	УК-6; ОПК-5; ПК-1
	Б1.ОДП.02.04(У)	Б2.О	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-5; ПК-1
	Б1.ОДП.02.05(П)	Б2.О	Производственная практика: преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1
Б1.ОДП.03		Б1.ОДП	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.03.01	Б1.ОД	История образования и педагогической мысли	УК-1; УК-5; ОПК-4; ПК-2
	Б1.ОДП.03.02	Б1.ОД	Теория обучения и воспитания	УК-1; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1
	Б1.ОДП.03.03	Б1.ОД	Психологические основы педагогической деятельности	УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
	Б1.ОДП.03.04	Б1.ОД	Педагогическая конфликтология	УК-3; ОПК-7; ПК-2
	Б1.ОДП.03.05(У)	Б2.О	Учебная практика: введение в профессию	УК-6; ОПК-7; ПК-1
	Б1.ОДП.03.06(У)	Б2.О	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.03.07(К)	Б1.ОД	Экзамен по модулю "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.04		Б1.ОДП	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.04.01	Б1.ОД	Проектирование урока по требованию ФГОС	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
	Б1.ОДП.04.02	Б1.ОД	Методика работы с классным коллективом	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-2
	Б1.ОДП.04.03(П)	Б2.О	Производственная практика: педагогическая практика интерна	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.04.04(К)	Б1.ОД	Экзамен по модулю "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.05		Б1.ОДП	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	УК-3; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
	Б1.ОДП.05.01	Б1.ОД	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
	Б1.ОДП.05.02(У)	Б2.О	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	УК-3; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
	Б1.ОДП.05.03(П)	Б2.О	Производственная практика: вожатская практика	УК-3; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
	Б1.ОДП.05.04(К)	Б1.ОД	Экзамен по модулю "Основы вожатской деятельности"	
Б1.ОДП.06		Б1.ОДП	Модуль 9 "Предметно-методический"	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.ОДП.06.01	Б1.ОД	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.ОДП.06.01.01	Б1.ОД	Основы предметно-профильной подготовки	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-4
Б1.ОДП.06.01.01.01	Б1.ОД	Зоология	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
Б1.ОДП.06.01.01.01	Б1.ОД	Основы экологии и охраны природы	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
Б1.ОДП.06.01.01.01	Б1.ОД	Ботаника	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
Б1.ОДП.06.01.01.01	Б1.ОД	Введение в биологию	ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.ОДП.06.01.01.01	Б1.ОД	Геология	ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.ОДП.06.01.01.01	Б1.ОД	Курсовая работа по модулю "Основы предметно-профильной подготовки"	
Б1.ОДП.06.01.02	Б1.ОД	Современные направления развития научной отрасли (по профилю подготовки)	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-4
Б1.ОДП.06.01.02.01	Б1.ОД	Компетентностный подход в образовании	ОПК-5; ПК-2; ПК-4
Б1.ОДП.06.01.02.01	Б1.ОД	Микробиология	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
Б1.ОДП.06.01.02.01	Б1.ОД	Общая экономическая и социальная география	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
Б1.ОДП.06.01.02.01	Б1.ОД	Экономическая и социальная география Красноярского края	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
Б1.ОДП.06.01.02.01	Б1.ОД	Физическая география Красноярского края	ОПК-2; ПК-2; ПК-4
Б1.ОДП.06.01.03	Б1.ОД	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.ОДП.06.01.03.01	Б1.ОД	Методика обучения и воспитания (по географии)	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4
Б1.ОДП.06.01.03.01	Б1.ОД	Технологии современного образования	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.ОДП.06.01.03.01	Б1.ОД	Школьный практикум по дисциплинам (профиля подготовки)	ОПК-2; ПК-1
Б1.ОДП.06.01.03.01	Б1.ОД	Методика обучения и воспитания (по биологии)	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4
Б1.ОДП.06.01.03.01	Б1.ОД	Курсовая работа по модулю "Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения"	
Б1.ОДП.06.02	Б2.О	Производственная практика	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.ОДП.06.02.01(П)	Б2.О	Междисциплинарный практикум	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.ОДП.06.02.02(П)	Б2.О	Педагогическая практика	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.ВДП		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.ВДП.01	Б1.ВДП	Модуль 10 "Предметно-теоретический"	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.ВДП.01.01	Б1.ВД	Общее землеведение	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.ВДП.01.02	Б1.ВД	Химия	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.ВДП.01.03	Б1.ВД	Генетика	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.ВДП.01.04	Б1.ВД	Физическая география материков и океанов	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4

Индекс		лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Б1.ВДП.01.05	Б1.ВД	Физическая география России	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4
	Б1.ВДП.01.06	Б1.ВД	Экономическая и социальная география России	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4
	Б1.ВДП.01.07	Б1.ВД	Физиология человека и животных с основами функциональной анатомии	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4
	Б1.ВДП.01.08	Б1.ВД	Теория эволюции	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4
	Б1.ВДП.01.09(к)	Б1.ВД	Курсовая работа по модулю "Предметно-теоретический"	
	Б1.ВДП.02	Б1.ВДП	Модуль 11 "Предметно-практический"	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
	Б1.ВДП.02.01	Б1.ВД	Цитология и гистология с основами эмбриологии	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
	Б1.ВДП.02.02	Б1.ВД	Экономическая и социальная география зарубежных стран	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
	Б1.ВДП.02.ДЭ.01	Б1.ВД	Элективные дисциплины	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4
	Б1.ВДП.02.ДЭ.01.01	Б1.ВД	Картография с основами топографии	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4
Б2	Б1.ВДП.02.ДЭ.01.02	Б1.ВД	ГИС в географии и геоэкологии	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4
			Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
	Б2.В.01.01(У)	Б2.В	Полевая практика по ботанике	УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-4
	Б2.В.01.02(У)	Б2.В	Полевая практика по зоологии и экологии	УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-4
	Б2.В.01.03(У)	Б2.В	Полевая практика по физической географии	УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-4
	Б2.В.01.04(У)	Б2.В	Выездная экономико-географическая практика	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2; ПК-4
			Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Б3.01	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-5; УК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
	Б3.02	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД			Факультативные дисциплины (модули)	УК-5; ОПК-1; ОПК-4
ФТД.В				УК-5; ОПК-1; ОПК-4
	ФТД.В.01	ФТД.В	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	УК-5; ОПК-4
	ФТД.В.02	ФТД.В	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	УК-5; ОПК-1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№		Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ			КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	з.е.								
ИТОГО (с факультативами)					1152											30		1152											30		2304											60				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1152											30		1152											30	20 3/6		2304											60	39 5/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			56.1													51.9													54															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			53.6													57.1													55.4															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.8													23.9													23.9															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.9													24.1													24															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4													4.5													4.3															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	429.41	150	242	36	0.66	0.75	579.3	71.34	30	ТО: 18 Э: 1 1/3		972	384.22	150	168	64	1.32	0.9	445.1	142.68	27	ТО: 16 Э: 2 1/2		2052	813.63	300	410	100	1.98	1.65	1024.4	214.02	57	ТО: 34 Э: 3 5/6							
1	Б1.ОДП.01	Обязательная часть	Б1.ОДП	Эк ЗаО	252	138.48	18	30	90	0.33	0.15	77.85	35.67	5		Эк(2) За(3)	432	208.96	64	18	126	0.66	0.3	151.7	71.34	10		Эк(3) За(3) ЗаО	684	347.44	82	48	216	0.99	0.45	229.55	107.01	15			1234567					
2	Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	Б1.ОД	Эк	108	36.33	18		18	0.33		36	35.67	3		Эк За(2)	252	100.63	46		54	0.33	0.3	115.7	35.67	7		Эк(2) За(2)	360	136.96	64		72	0.66	0.3	151.7	71.34	10			1234					
3	Б1.ОДП.01.01.02	Философия	Б1.ОД	Эк	108	36.33	18		18	0.33		36	35.67	3														Эк	108	36.33	18		18	0.33		36	35.67	3			3					
4	Б1.ОДП.01.01.04	Экономика знаний	Б1.ОД													За	72	36.15	18		18		0.15	35.85		2		За	72	36.15	18		18	0.15	35.85		2			4						
5	Б1.ОДП.01.01.05	Естественнонаучная картина мира	Б1.ОД													Эк	108	36.33	18		18	0.33		36	35.67	3		Эк	108	36.33	18		18	0.33		36	35.67	3	12	4						
6	Б1.ОДП.01.01.06	Социология	Б1.ОД													За	72	28.15	10		18		0.15	43.85		2		За	72	28.15	10		18		0.15	43.85		2			4					
7	Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	Б1.ОД	ЗаО	72	30.15		30			0.15	41.85		2		Эк	108	36.33	18	18		0.33		36	35.67	3		Эк ЗаО	180	66.48	18	48		0.33	0.15	77.85	35.67	5			1234					
8	Б1.ОДП.01.02.01	Иностранный язык	Б1.ОД	ЗаО	72	30.15		30			0.15	41.85		2														ЗаО	72	30.15		30			0.15	41.85		2	23	123						
9	Б1.ОДП.01.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	Б1.ОД													Эк	108	36.33	18	18		0.33		36	35.67	3		Эк	108	36.33	18	18		0.33		36	35.67	3	10	14						
10	Б1.ОДП.01.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	Б1.ОД		72	72			72							За	72	72			72							За	144	144			144							12345						
11	Б1.ОДП.01.03.05	Физическая культура и спорт: Элективная дисциплина с по общей физической подготовке/Элективная дисциплина по подвижным и спортивным играм/Элективная дисциплина по физической культуре для обучающихся с ОВЗ и инвалидов)	Б1.ОД		72	72			72							За	72	72			72							За	144	144			144						4	12345						
12	Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	Б1.ОДП	За	108	36.15	18		18		0.15	71.85		3		Эк	72	28.33	18		10	0.33		8	35.67	2		Эк За	180	64.48	36		28	0.33	0.15	79.85	35.67	5			12345					
13	Б1.ОДП.03.03	Психологические основы педагогической деятельности	Б1.ОД	За	108	36.15	18		18		0.15	71.85		3		Эк	72	28.33	18		10	0.33		8	35.67	2		Эк За	180	64.48	36		28	0.33	0.15	79.85	35.67	5	36	234						
14	Б1.ОДП.06	Модуль 9 "Предметно-методический"	Б1.ОДП	За(3)	540	230.45	82	148			0.45	309.55		15		Эк За(4)	540	218.93	68	150		0.33	0.6	285.4	35.67	15		Эк За(7)	1080	449.38	150	298		0.33	1.05	594.95	35.67	30			123456789A					
15	Б1.ОДП.06.01	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	Б1.ОД	За(3)	540	230.45	82	148			0.45	309.55		15		Эк За(4)	540	218.93	68	150		0.33	0.6	285.4	35.67	15		Эк За(7)	1080	449.38	150	298		0.33	1.05	594.95	35.67	30			123456789A					
16	Б1.ОДП.06.01.01	Основы предметно-профильной подготовки	Б1.ОД	За(3)	396	162.45	54	108			0.45	233.55		11		Эк За	216	106.48	36	70		0.33	0.15	73.85	35.67	6		Эк За(4)	612	268.93	90	178		0.33	0.6	307.4	35.67	17			134568					
17	Б1.ОДП.06.01.01.01	Зоология	Б1.ОД	За	144	54.15	18	36			0.15	89.85		4		За	108	54.15	18	36			0.15	53.85		3		За(2)	252	108.3	36	72			0.3	143.7		7	12	345						
18	Б1.ОДП.06.01.01.03	Ботаника	Б1.ОД	За	144	54.15	18	36			0.15	89.85		4		Эк	108	52.33	18	34		0.33		20	35.67	3		Эк За	252	106.48	36	70		0.33	0.15	109.85	35.67	7	12	348						
19	Б1.ОДП.06.01.01.05	Геология	Б1.ОД	За	108	54.15	18	36			0.15	53.85		3														За	108	54.15	18	36			0.15	53.85		3	14	3						
20	Б1.ОДП.06.01.02	Современные направления развития научной отрасли (по профилю подготовки)	Б1.ОД													За	180	60.15	20	40			0.15	119.9		5		За	180	60.15	20	40			0.15	119.85		5			2458A					
21	Б1.ОДП.06.01.02.03	Общая экономическая и социальная география	Б1.ОД													За	180	60.15	20	40			0.15	119.9		5		За	180	60.15	20	40			0.15	119.85		5	14	45						
22	Б1.ОДП.06.01.03	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	Б1.ОД		144	68	28	40				76		4		За(2)	144	52.3	12	40			0.3	91.7		4		За(2)	288	120.3	40	80			0.3	167.7		8			3456789					
23	Б1.ОДП.06.01.03.01	Методика обучения и воспитания (по географии)	Б1.ОД		72	34	14	20				38		2		За	72	26.15	6	20			0.15	45.85		2		За	144	60.15	20	40			0.15	83.85		4	14	34567						
24	Б1.ОДП.06.01.03.04	Методика обучения и воспитания (по биологии)	Б1.ОД		72	34	14	20				38		2		За	72	26.15	6	20			0.15	45.85		2		За	144	60.15	20	40			0.15	83.85		4			34567					
25	Б1.ВДП.01	Модуль 10 "Предметно-теоретический"	Б1.ВДП	Эк	252	96.33	32	64		0.33		120	35.67	7														Эк	252	96.33	32	64		0.33		120	35.67	7			12356789A					
26	Б1.ВДП.01.04	Физическая география материков и океанов	Б1.ВД	Эк	252	96.33	32	64		0.33		120	35.67	7														Эк	252	96.33	32	64		0.33		120	35.67	7	14	3						
ПРАКТИКИ				(План)												108	24.15		24			0.15	83.85		3	2		108	24.15		24			0.15	83.85		3	2								
Б2.В.01.01(У)				Полевая практика по ботанике											ЗаО	108	24.15		24			0.15	83.85		3	2	ЗаО	108	24.15		24			0.15	83.85		3	2	12	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(4) ЗаО										Эк(4) За(6) ЗаО										Эк(6) За(10) ЗаО(2)																						
КАНИКУЛЫ														2											8											10										

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Контроль	Семестр 5								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ					КРЭ	СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)					1120									30	19 2/6		1080									30	20 3/6		2200									60	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1120									30			1080									30			2200									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			55.3												51.7												53.5												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			59.5												58.4												59												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.9												23.9												23.9												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.1												24.1												24.1												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.5												24												1.3												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1080	392.4	144	202	44	1.65	0.75	509.3	178.35	30	ТО: 16 1/3 Э: 3		864	351.74	126	198	26	0.99	0.75	405.3	107.01	24	ТО: 14 2/3 Э: 1 5/6		1944	744.14	270	400	70	2.64	1.5	914.5	285.36	54	ТО: 31 Э: 4 5/6		
1	Б1.ОДП.01	Обязательная часть	Б1.ОДП	Зэк(2)	112	58.15	10		48		0.15	53.85		2		Зэк	72	18.15	10		8		0.15	53.85		2		Зэк(3)	184	76.3	20		56		0.3	107.7		4			1234567
2	Б1.ОДП.01.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	Б1.ОД	Зэк	40	40			40																			Зэк	40	40			40							12345	
3	Б1.ОДП.01.03.05	Физическая культура и спорт: Элективная дисциплина с по общей физической подготовке/Элективная дисциплина по подвижным и спортивным играм/Элективная дисциплина по физической культуре для обучающихся с ОВЗ и инвалидов	Б1.ОД	Зэк	40	40			40																			Зэк	40	40			40						4	12345	
4	Б1.ОДП.01.04	Модуль 4 "Теория и практика инклюзивного образования"	Б1.ОД	Зэк	72	18.15	10		8		0.15	53.85		2		Зэк	72	18.15	10		8		0.15	53.85		2		Зэк(2)	144	36.3	20		16		0.3	107.7		4		567	
5	Б1.ОДП.01.04.01	Психологические особенности детей с ОВЗ	Б1.ОД	Зэк	72	18.15	10		8		0.15	53.85		2														Зэк	72	18.15	10		8		0.15	53.85		2		44	5
6	Б1.ОДП.01.04.02	Современные технологии инклюзивного образования	Б1.ОД													Зэк	72	18.15	10		8		0.15	53.85		2		Зэк	72	18.15	10		8		0.15	53.85		2		43	6
7	Б1.ОДП.02	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	Б1.ОДП	Зэк	72	36.15	18		18		0.15	35.85		2		Зэк	72	36.15	18		18		0.15	35.85		2		Зэк(2)	144	72.3	36		36		0.3	71.7		4		1569A	
8	Б1.ОДП.02.01	Основы математической обработки информации	Б1.ОД	Зэк	72	36.15	18		18		0.15	35.85		2														Зэк	72	36.15	18		18		0.15	35.85		2		5	
9	Б1.ОДП.02.02	Основы учебно-исследовательской работы (профильное исследование)	Б1.ОД													Зэк	72	36.15	18		18		0.15	35.85		2		Зэк	72	36.15	18		18		0.15	35.85		2		14	6
10	Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	Б1.ОДП	Эк Зэк ЗэкО	216	60.63	18	24	18	0.33	0.3	119.7	35.67	6														Эк Зэк ЗэкО	216	60.63	18	24	18	0.33	0.3	119.7	35.67	6		12345	
11	Б1.ОДП.03.04	Педагогическая конфликтология	Б1.ОД	Зэк	72	36.15	18		18		0.15	35.85		2														Зэк	72	36.15	18		18		0.15	35.85		2		36	5
12	Б1.ОДП.03.06(У)	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О	ЗэкО	108	24.15		24			0.15	83.85		3														ЗэкО	108	24.15		24			0.15	83.85		3		2	5
13	Б1.ОДП.03.07(К)	Экзамен по модулю "Теоретические основы профессиональной деятельности"	Б1.ОД	Эк	36	0.33					0.33		35.67	1														Эк	36	0.33				0.33		35.67	1		5		
14	Б1.ОДП.06	Модуль 9 "Предметно-методический"	Б1.ОДП	Эк(4)	612	237.3	84	152		1.32		232	142.68	17		Эк(2) Зэк(2) ЗэкО КР	468	177.11	52	100	24	0.66	0.45	219.55	71.34	13		Эк(6) Зэк(2) ЗэкО КР	1080	414.43	136	252	24	1.98	0.45	451.6	214.02	30		123456789A	
15	Б1.ОДП.06.01	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	Б1.ОД	Эк(4)	612	237.3	84	152		1.32		232	142.68	17		Эк(2) Зэк(2) КР	360	152.96	52	100		0.66	0.3	135.7	71.34	10		Эк(6) Зэк(2) КР	972	390.28	136	252		1.98	0.3	367.7	214.02	27		123456789A	
16	Б1.ОДП.06.01.01	Основы предметно-профильной подготовки	Б1.ОД	Эк	108	60.33	24	36		0.33		12	35.67	3		Эк	180	68.33	22	46		0.33		76	35.67	5		Эк(2)	288	128.66	46	82		0.66		88	71.34	8		134568	
17	Б1.ОДП.06.01.01.01	Зоология	Б1.ОД	Эк	108	60.33	24	36		0.33		12	35.67	3														Эк	108	60.33	24	36		0.33		12	35.67	3		12	345
18	Б1.ОДП.06.01.01.02	Основы экологии и охраны природы	Б1.ОД													Эк	180	68.33	22	46		0.33		76	35.67	5		Эк	180	68.33	22	46		0.33		76	35.67	5		12	6
19	Б1.ОДП.06.01.02	Современные направления развития научной отрасли (по профилю подготовки)	Б1.ОД	Эк	108	54.33	18	36		0.33		18	35.67	3														Эк	108	54.33	18	36		0.33		18	35.67	3		2458A	
20	Б1.ОДП.06.01.02.03	Общая экономическая и социальная география	Б1.ОД	Эк	108	54.33	18	36		0.33		18	35.67	3														Эк	108	54.33	18	36		0.33		18	35.67	3		14	45
21	Б1.ОДП.06.01.03	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	Б1.ОД	Эк(2)	396	122.7	42	80		0.66		202	71.34	11		Эк Зэк(2) КР	180	84.63	30	54		0.33	0.3	59.7	35.67	5		Эк(3) Зэк(2) КР	576	207.29	72	134		0.99	0.3	261.7	107.01	16		3456789	
22	Б1.ОДП.06.01.03.01	Методика обучения и воспитания (по географии)	Б1.ОД	Эк	144	36.33	12	24		0.33		72	35.67	4		Зэк	36	28.15	10	18			0.15	7.85		1		Эк Зэк	180	64.48	22	42		0.33	0.15	79.85	35.67	5		14	34567
23	Б1.ОДП.06.01.03.02	Технологии современного образования	Б1.ОД		144	50	18	32				94	4		Эк	72	28.33	10	18		0.33		8	35.67	2		Эк	216	78.33	28	50		0.33		102	35.67	6		56		
24	Б1.ОДП.06.01.03.04	Методика обучения и воспитания (по биологии)	Б1.ОД	Эк	108	36.33	12	24		0.33		36	35.67	3		Зэк	72	28.15	10	18			0.15	43.85		2		Эк Зэк	180	64.48	22	42		0.33	0.15	79.85	35.67	5		34567	
25	Б1.ОДП.06.01.03.05(К)	Курсовая работа по модулю "Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения"	Б1.ОД													КР												КР													
26	Б1.БДП.01	Модуль 10 "Предметно-теоретический"	Б1.БДП	Зэк	108	40.15	14	26			0.15	67.85		3		Эк	216	76.33	26	50		0.33		104	35.67	6		Эк Зэк	324	116.48	40	76		0.33	0.15	171.9	35.67	9		12356789A	
27	Б1.БДП.01.05	Физическая география России	Б1.БД	Зэк	108	40.15	14	26			0.15	67.85		3		Эк	108	40.33	14	26		0.33		32	35.67	3		Эк Зэк	216	80.48	28	52		0.33	0.15	99.85	35.67	6		14	56
28	Б1.БДП.01.06	Экономическая и социальная география России	Б1.БД														108	36	12	24				72	3			108	36	12	24				72		3		14	678	
29	Б1.БДП.02	Модуль 11 "Предметно-практический"	Б1.БДП													ЗэкО	144	68.15	20	48		0.15	75.85		4		ЗэкО	144	68.15	20	48			0.15	75.85		4		169A		
30	Б1.БДП.02.01	Цитология и гистология с основами эмбриологии	Б1.БД													ЗэкО	144	68.15	20	48		0.15	75.85		4		ЗэкО	144	68.15	20	48			0.15	75.85		4		12	6	
ПРАКТИКИ				(План)												216	48.3		24	24		0.3	167.7	</																	

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ			КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	КРЭ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)													
+	Б1.ОДП.01.01.01	История (история России, всеобщая история)	1	3	108								
+	Б1.ОДП.01.01.02	Философия	3	3	108								
+	Б1.ОДП.01.01.03	Основы права и политологии	1	3	108								
+	Б1.ОДП.01.01.04	Экономика знаний	4	2	72								
+	Б1.ОДП.01.01.05	Естественнонаучная картина мира	4	3	108								
+	Б1.ОДП.01.01.06	Социология	4	2	72								
+	Б1.ОДП.01.01.07	Культурология	2	2	72								
+	Б1.ОДП.01.02.01	Иностранный язык	1	2	72								
			2	2	72								
			3	2	72								
+	Б1.ОДП.01.02.02	Русский язык и культура речи	1	2	72								
+	Б1.ОДП.01.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	1	1	36								
			4	3	108								
+	Б1.ОДП.01.02.04	Педагогическая риторика	2	2	72								
+	Б1.ОДП.01.03.01	Основы ЗОЖ и гигиена	1	2	72								
+	Б1.ОДП.01.03.02	Анатомия и возрастная физиология	2	2	72								
+	Б1.ОДП.01.03.03	Безопасность жизнедеятельности	1	2	72								
+	Б1.ОДП.01.03.04	Физическая культура и спорт	1	1	36								
			2	1	36								
+	Б1.ОДП.01.03.05	Физическая культура и спорт: Элективная дисциплина с по общей физической подготовке/Элективная дисциплина по подвижным и спортивным играм/Элективная дисциплина по физической культуре для обучающихся с ОВЗ и инвалидов)	1		72	72			72				
			2		72	72			72				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	КРЭ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.ОДП.01.03.05	Физическая культура и спорт: Элективная дисциплина с по общей физической подготовке/Элективная дисциплина по подвижным и спортивным играм/Элективная дисциплина по физической культуре для обучающихся с ОВЗ и инвалидов)	3		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
			4		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
			5		40	<u>40</u>			<u>40</u>				
+	Б1.ОДП.01.03.06	Экзамен по модулю "Здоровьесберегающий"	2	1	36								
+	Б1.ОДП.01.04.01	Психологические особенности детей с ОВЗ	5	2	72								
+	Б1.ОДП.01.04.02	Современные технологии инклюзивного образования	6	2	72								
+	Б1.ОДП.01.04.03	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с ОВЗ	7	2	72								
+	Б1.ОДП.01.04.04	Экзамен по модулю "Теория и практика инклюзивного образования"	7	1	36								
+	Б1.ОДП.02.01	Основы математической обработки информации	5	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>				
+	Б1.ОДП.02.02	Основы учебно-исследовательской работы (профильное исследование)	6	2	72	<u>20</u>	<u>18</u>		<u>2</u>				
+	Б1.ОДП.03.01	История образования и педагогической мысли	1	2	72								
+	Б1.ОДП.03.02	Теория обучения и воспитания	2	2	72								
+	Б1.ОДП.03.03	Психологические основы педагогической деятельности	2	2	72								
			3	3	108								
			4	2	72								
+	Б1.ОДП.03.04	Педагогическая конфликтология	5	2	72								
+	Б1.ОДП.03.07(К)	Экзамен по модулю "Теоретические основы профессиональной деятельности"	5	1	36								

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	КРЭ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.ОДП.04.01	Проектирование урока по требованию ФГОС	7	2	72								
+	Б1.ОДП.04.02	Методика работы с классным коллективом	7	2	72								
+	Б1.ОДП.04.04(К)	Экзамен по модулю "Педагогическая интернатура"	9	1	36								
+	Б1.ОДП.05.01	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления	7	2	72								
+	Б1.ОДП.05.04(К)	Экзамен по модулю "Основы вожатской деятельности"	8	1	36								
+	Б1.ОДП.06.01.01.	Зоология	3	4	144								
			4	3	108								
			5	3	108								
+	Б1.ОДП.06.01.01.	Основы экологии и охраны природы	6	5	180								
+	Б1.ОДП.06.01.01.	Ботаника	3	4	144								
			4	3	108								
			8	4	144								
+	Б1.ОДП.06.01.01.	Введение в биологию	1	3	108								
+	Б1.ОДП.06.01.01.	Геология	3	3	108								
+	Б1.ОДП.06.01.02.	Компетентностный подход в образовании	8	3	108								
+	Б1.ОДП.06.01.02.	Микробиология	2	3	108								
+	Б1.ОДП.06.01.02.	Общая экономическая и социальная география	4	5	180								
			5	3	108								
+	Б1.ОДП.06.01.02.	Экономическая и социальная география Красноярского края	10	3	108								
+	Б1.ОДП.06.01.02.	Физическая география Красноярского края	10	3	108								
+	Б1.ОДП.06.01.03.	Методика обучения и воспитания (по географии)	3	2	72								
			4	2	72	22	6	16					
			5	4	144								
			6	1	36	24	10	14					
			7	2	72								
+	Б1.ОДП.06.01.03.	Технологии современного образования	5	4	144								
			6	2	72								

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	КРЭ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.ОДП.06.01.03.	Школьный практикум по дисциплинам (профиля подготовки)	8	5	180								
			9	3	108								
+	Б1.ОДП.06.01.03.	Методика обучения и воспитания (по биологии)	3	2	72								
			4	2	72	22	6	16					
			5	3	108								
			6	2	72	24	10	14					
			7	2	72								
+	Б1.ВДП.01.01	Общее землеведение	1	3	108								
			2	4	144								
+	Б1.ВДП.01.02	Химия	2	3	108								
+	Б1.ВДП.01.03	Генетика	10	6	216								
+	Б1.ВДП.01.04	Физическая география материков и океанов	3	7	252								
+	Б1.ВДП.01.05	Физическая география России	5	3	108								
			6	3	108								
+	Б1.ВДП.01.06	Экономическая и социальная география России	6	3	108								
			7	5	180								
			8	3	108								
+	Б1.ВДП.01.07	Физиология человека и животных с основами функциональной анатомии	8	2	72								
			9	7	252								
+	Б1.ВДП.01.08	Теория эволюции	9	5	180								
+	Б1.ВДП.02.01	Цитология и гистология с основами эмбриологии	6	4	144								
+	Б1.ВДП.02.02	Экономическая и социальная география зарубежных стран	9	1	36								
			10	7	252								
+	Б1.ВДП.02.ДЭ.01.	Картография с основами топографии	1	3	108								
-	Б1.ВДП.02.ДЭ.01.	ГИС в географии и геоэкологии	1	3	108								

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	КРЭ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 2.Практика													
+	Б1.ОДП.02.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	1	3	108	<u>24</u>		<u>24</u>					
+	Б1.ОДП.02.04(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	9	3	108	<u>24</u>		<u>24</u>					
+	Б1.ОДП.02.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика	10	3	108	<u>24</u>			<u>24</u>				
+	Б1.ОДП.03.05(У)	Учебная практика: введение в профессию	2	3	108	<u>24</u>		<u>24</u>					
+	Б1.ОДП.03.06(У)	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	5	3	108	<u>24</u>		<u>24</u>					
+	Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	9	9	324	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	Б1.ОДП.05.02(У)	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	7	3	108	<u>24</u>		<u>24</u>					
+	Б1.ОДП.05.03(П)	Производственная практика: вожатская практика	8	3	108	<u>24</u>			<u>24</u>				
+	Б1.ОДП.06.02.01(	Междисциплинарный практикум	6	3	108	<u>24</u>			<u>24</u>				
			7	3	108	<u>24</u>			<u>24</u>				
+	Б1.ОДП.06.02.02(	Педагогическая практика	7	6	216	<u>48</u>			<u>48</u>				
			8	6	216	<u>48</u>			<u>48</u>				
+	Б2.В.01.01(У)	Полевая практика по ботанике	4	3	108	<u>24</u>		<u>24</u>					
+	Б2.В.01.02(У)	Полевая практика по зоологии и экологии	6	3	108	<u>24</u>		<u>24</u>					
+	Б2.В.01.03(У)	Полевая практика по физической географии	2	3	108	<u>24</u>		<u>24</u>					
+	Б2.В.01.04(У)	Выездная экономико-географическая практика	8	3	108	<u>24</u>		<u>24</u>					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108								
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10	6	216								
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)													
+	ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	1	1	36								
+	ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	2	1	36								
Итого						924	50	276	598				

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											
Учебная практика: ознакомительная практика	1	1			2						
Учебная практика: введение в профессию	1	2			2						
			2	+	2						
Полевая практика по физической географии	1	2			2						
			14	+	2						
Полевая практика по ботанике	2	2			2						
			12	+	2						
Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	3	1			2						
			2	+	2						
Полевая практика по зоологии и экологии	3	2			2						
			12	+	2						
Учебная практика: общественно-педагогическая практика	4	1			2						
			2	+	2						
Выездная экономико-географическая практика	4	2			2						
			14	+	2						
Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	5	1			2						
			12	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Междисциплинарный практикум	3	2			2						
			12	+	2						
Междисциплинарный практикум	4	1			2						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
			12	+	2					
Педагогическая практика	4	1			4					
Производственная практика: вожатская практика	4	2			2					
			2	+	2					
Педагогическая практика	4	2			4					
Производственная практика: педагогическая практика интерна	5	1			6					
Производственная практика: преддипломная практика	5	2			2					
			12	+	2					
Итого по факту					24					
Итого по плану					40					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '44.03.05 География и биология (о, 2021 г.).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Курсовая работа по модулю "Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения"					
КР	3	2			
Курсовая работа по модулю "Основы предметно-профильной подготовки"					
КР	4	2			
Курсовая работа по модулю "Предметно-теоретический"					
КР	4	2			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации ГИА				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

		Комиссия №1	
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии			
Дежурство			
Примечания к комиссиям ГЭК			
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента		☐	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	5	2
	<i>Б1.ВДП.01.01 Общее землеведение</i>		
	<i>Б1.ВДП.01.03 Генетика</i>		
	<i>Б1.ВДП.01.04 Физическая география материков и океанов</i>		
	<i>Б1.ВДП.01.05 Физическая география России</i>		
	<i>Б1.ВДП.01.06 Экономическая и социальная география России</i>		
	<i>Б1.ВДП.01.07 Физиология человека и животных с основами функциональной анатомии</i>		
	<i>Б1.ВДП.01.08 Теория эволюции</i>		
	<i>Б1.ВДП.02.01 Цитология и гистология с основами эмбриологии</i>		
	<i>Б1.ВДП.02.02 Экономическая и социальная география зарубежных стран</i>		
	<i>Б1.ОДП.01.01.02 Философия</i>		
	<i>Б1.ОДП.01.03.01 Основы ЗОЖ и гигиена</i>		
	<i>Б1.ОДП.01.03.02 Анатомия и возрастная физиология</i>		
	<i>Б1.ОДП.01.03.03 Безопасность жизнедеятельности</i>		
	<i>Б1.ОДП.06.01.01.01 Зоология</i>		
	<i>Б1.ОДП.06.01.01.02 Основы экологии и охраны природы</i>		
	<i>Б1.ОДП.06.01.01.03 Ботаника</i>		
	<i>Б1.ОДП.06.01.01.05 Геология</i>		
	<i>Б1.ОДП.06.01.02.02 Микробиология</i>		
	<i>Б1.ОДП.06.01.02.03 Общая экономическая и социальная география</i>		
	<i>Б1.ОДП.06.01.02.04 Экономическая и социальная география Красноярского края</i>		
	<i>Б1.ОДП.06.01.02.05 Физическая география Красноярского края</i>		
	<i>Б1.ОДП.06.01.03.01 Методика обучения и воспитания (по географии)</i>		
	<i>Б1.ОДП.06.01.03.04 Методика обучения и воспитания (по биологии)</i>		

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	24

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		A5 Педагогики
4		A9 Физической культуры и здоровья
5	D9	D9 Физики, технологии и методики обучения
8	D10	D10 Математики и методики обучения математике
10	D8	D8 Информатики и информационных технологий в образовании
12	E11	E11 Биологии, химии и методики обучения
14	E10	E10 Географии и методики обучения географии
15	G1	G1 Отечественной истории
16	G2	G2 Всеобщей истории
17	G6	G6 Философии, экономики и права
19	H1	H1 Современного русского языка и методики
20	H2	H2 Общего языкознания
21	H5	H5 Мировой литературы и методики ее преподавания
22	I1	I1 Английского языка
23	I4	I4 Английской филологии
25	I7	I7 Германско- романской филологии и иноязычного образования
26	J1	J1 Теоретических основ физического воспитания
27	J2	J2 Медико-биологических основ физической культуры и безопасности жизнедеятельности
28	J9	J9 Методики преподавания спортивных дисциплин и национальных видов спорта
32	M1	M1 Педагогики и психологии начального образования
34	M5	M5 Теории и методики начального образования
35	M4	M4 Музыкально-художественного образования
36	O4	O4 Психологии
40	O11	O11 Психологии и педагогики детства
42	S1	S1 Социальной педагогики и социальной работы
43	S2	S2 Коррекционной педагогики
44	S3	S3 Специальной психологии
53	P1	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления социальными системами

