Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»

УТВЕРЖДАЮ

"___" _____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 09.06.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
профиль География и туризм

Профиль: География и туризм
Кафедра: Кафедра физической географии
Факультет: Естественно-географический факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	педагогический
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 19.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Соловьев М.Ю./*

Начальник УМУ _____ */ Харисова И.Г./*

Календарный учебный график

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

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	1 триместр		2 триместр		3 триместр		4 триместр		5 триместр		6 триместр	
Продолжительность	12		14		14				20		20	
Дата начала/Номер недели	1 октября 2019 г.	5	9 января 2020 г.	19	15 июня 2020 г.	42			9 января 2021 г.	19	15 июня 2021 г.	42
Дата окончания/Номер недели	12 октября 2019 г.	6	22 января 2020 г.	21	28 июня 2020 г.	44			28 января 2021 г.	22	4 июля 2021 г.	44
	Курс 3						Курс 4					
	7 триместр		8 триместр		9 триместр		10 триместр		11 триместр		12 триместр	
Продолжительность			25		25				25		25	
Дата начала/Номер недели			9 января 2022 г.	19	8 июня 2022 г.	41			9 января 2023 г.	19	8 июня 2023 г.	41
Дата окончания/Номер недели			2 февраля 2022 г.	23	2 июля 2022 г.	44			2 февраля 2023 г.	23	2 июля 2023 г.	44
	Курс 5											
	13 триместр		14 триместр		15 триместр							
Продолжительность	25		25									
Дата начала/Номер недели	10 ноября 2023 г.	11	9 января 2024 г.	19								
Дата окончания/Номер недели	4 декабря 2023 г.	14	2 февраля 2024 г.	23								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
у п	Теоретическое обучение и практики	**34 5/6**	**34 3/6**	**30 4/6**	**29 4/6**	**20 2/6**	150
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**5 5/6**	**7**	**6 5/6**	**7 1/6**	32 3/6
П	Производственная практика			**3**	**4**	**6 4/6**	13 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**3**	3
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					**3**	3
К	Каникулы	**9 2/6**	**9 3/6**	**9 1/6**	**9 2/6**	**9 4/6**	47
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
																		-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	17	17								9
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	Б3						3	3	108	108	2	2								3
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3						6	6	216	216	15	15								6
К.М.Комплексные модули									231	231	8644	8644	918.5	918.5	7725.5			42	46	54	50	39
+	К.М.01	**Модуль социально-гуманитарный**	**К.М**	**2**	**11112**	**123**			19	**19**	**684**	**684**	**77.5**	**77.5**	**606.5**			10	6	3		
+	К.М.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	Б2.О			2			3	3	108	108	1.5	1.5	106.5				3			
+	К.М.01.02	История (история России)	Б1.О			1			2	2	72	72	10	10	62			2				
+	К.М.01.03	История (всеобщая история)	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	62			2				
+	К.М.01.04	Философия	Б1.О			3			3	3	108	108	16	16	92					3		
+	К.М.01.05	Финансово-экономический практикум	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	62			2				
+	К.М.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	62			2				
+	К.М.01.07	Культурология	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	62			2				
+	К.М.01.08	Социология и политология	Б1.О		2				2	2	72	72	10	10	62				2			
+	К.М.01.09(К)	*Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю*	*Б1.О*	*2*					1	1	*36*	36			36				1			
+	К.М.02	**Модуль коммуникативный**	**К.М**	**2**	**1111**	**22**		**11**	14	**14**	**504**	**504**	**53.5**	**53.5**	**450.5**			7	7			
+	К.М.02.01(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	Б2.О			2			3	3	108	108	1.5	1.5	106.5				3			
+	К.М.02.02	Иностранный язык	Б1.О		11	2		11	6	6	216	216	32	32	184			3	3			
+	К.М.02.03	Русский язык	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	62			2				
+	К.М.02.04	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	62			2				
+	К.М.02.05(К)	*Комплексный экзамен по коммуникативному модулю*	*Б1.О*	*2*					1	1	*36*	36			36				1			
+	К.М.03	**Модуль здоровьесберегающий**	**К.М**	**1**	**11113**	**1**			12	**12**	**760**	**760**	**43.5**	**43.5**	**716.5**			12				
+	К.М.03.01(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	Б2.О			1			3	3	108	108	1.5	1.5	106.5			3				
+	К.М.03.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	62			2				
+	К.М.03.03	Основы медицинских знаний	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	62			2				
+	К.М.03.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	62			2				
+	К.М.03.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	12	12	60			2				
+	К.М.03.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		3						328	328			328							
+	К.М.03.07(К)	*Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему*	*Б1.О*	*1*					1	1	*36*	36			36			1				
+	К.М.04	**Модуль естественнонаучный**	**К.М**	**2**	**22**	**2**			8	**8**	**288**	**288**	**21.5**	**21.5**	**266.5**				8			
+	К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	Б2.О			2			3	3	108	108	1.5	1.5	106.5				3			
+	К.М.04.02	Естественнонаучная картина мира	Б1.О		2				2	2	72	72	10	10	62				2			
+	К.М.04.03	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	Б1.О		2				2	2	72	72	10	10	62				2			
+	К.М.04.04(К)	*Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю*	*Б1.О*	*2*					1	1	*36*	36			36				1			
+	К.М.05	**Психолого-педагогический модуль**	**К.М**	**3**	**2223**	**11234**			22	**22**	**792**	**792**	**91**	**91**	**701**			5	9	5	3	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
20	Кафедра отечественной истории
20	Кафедра отечественной истории
3	Кафедра всеобщей истории
49	Кафедра философии
52	Кафедра экономической теории и
20	Кафедра отечественной истории
13	Кафедра культурологии
26	Кафедра политологии и социологии
20	Кафедра отечественной истории
10	Кафедра иностранных языков
10	Кафедра иностранных языков
30	Кафедра русского языка
48	Кафедра физики и информационных технологий
30	Кафедра русского языка
47	Кафедра биологиии и методики обучения биологии
47	Кафедра биологиии и методики обучения биологии
17	Кафедра медицины
2	Кафедра безопасности
21	Кафедра физического воспитания
21	Кафедра физического воспитания
47	Кафедра биологиии и методики обучения биологии
4	Кафедра физической географии
49	Кафедра философии
5	Кафедра геометрии и алгебры
5	Кафедра геометрии и алгебры

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
																		-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
+	К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	Б2.О			4			3	3	108	108	1.5	1.5	106.5						3	
+	К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	Б2.О			2			3	3	108	108	1.5	1.5	106.5				3			
+	К.М.05.03	Теория и методика педагогической деятельности	Б1.О			1			3	3	108	108	14	14	94			3				
+	К.М.05.04	История педагогики и образования	Б1.О		3				2	2	72	72	12	12	60					2		
+	К.М.05.05	Общая психология	Б1.О			1			2	2	72	72	12	12	60			2				
+	К.М.05.06	Психология развития	Б1.О		2				2	2	72	72	12	12	60				2			
+	К.М.05.07	Социальная психология	Б1.О		2				2	2	72	72	12	12	60				2			
+	К.М.05.08	Педагогическая психология	Б1.О			3			2	2	72	72	12	12	60					2		
+	К.М.05.09	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	Б1.О		2				2	2	72	72	14	14	58				2			
+	К.М.05.10(К)	*Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю*	*Б1.О*	*3*					1	1	*36*	36			36					1		
+	К.М.06	**Модуль"Воспитательная деятельность"**	**К.М**	**3**	**223**	**334**			15.0	**15**	**540**	**540**	**40**	**40**	**500**				4	11.0		
+	К.М.06.01(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	Б2.О			4			4.5	4.5	162	162	2.25	2.25	159.75					4.5		
+	К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	Б2.О			3			1.5	1.5	54	54	0.75	0.75	53.25					1.5		
+	К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	Б2.О			3			2	2	72	72	1	1	71					2		
+	К.М.06.04	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	Б1.О		2				2	2	72	72	12	12	60				2			
+	К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	Б1.О		2				2	2	72	72	12	12	60				2			
+	К.М.06.06	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.О		3				2	2	72	72	12	12	60					2		
+	К.М.06.07(К)	*Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"*	*Б1.О*	*3*					1	1	*36*	36			36					1		
+	К.М.07	**Предметный модуль "География"**	**К.М**	**5**	**1223333445555555**	**1223344445555**	**23**	**1223344455 5**	86	**86**	**3096**	**3096**	**418**	**418**	**2678**			8	12	24	17	25
+	К.М.07.01(У)	Учебная (технологическая) практика по географии	Б2.В			234			12	12	432	432	6	6	426				3	6	3	
+	К.М.07.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	Б2.О			5			4	4	144	144	2	2	142							4
+	К.М.07.03	Геология	Б1.О			1		1	4	4	144	144	24	24	120			4				
+	К.М.07.04	История географии и туризма	Б1.В		1				2	2	72	72	10	10	62			2				
+	К.М.07.05	Землеведение	Б1.О		2	2		22	8	8	288	288	50	50	238			2	6			
+	К.М.07.06	География почв	Б1.О		2				3	3	108	108	20	20	88				3			
+	К.М.07.07	Ландшафтоведение	Б1.О		3				2	2	72	72	14	14	58					2		
+	К.М.07.08	Физическая география мира	Б1.О		3	3		3	6	6	216	216	32	32	184					6		
+	К.М.07.09	Экономическая и социальная география мира	Б1.О			45		45	6	6	216	216	56	56	160						3	3
+	К.М.07.10	География России (природа)	Б1.О		4	4		4	6	6	216	216	40	40	176						6	
+	К.М.07.11	География России (население, хозяйство)	Б1.О		5	5		5	5	5	180	180	32	32	148							5
+	К.М.07.12	Картография с основами топографии	Б1.О		3			3	4	4	144	144	20	20	124					4		
+	К.М.07.13	География Ярославской области	Б1.О		45			5	4	4	144	144	24	24	120						2	2
+	К.М.07.14	Количественная и инструментальная обработка геоинформации	Б1.О		3	4		4	6	6	216	216	34	34	182					3	3	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
28	Кафедра педагогических технологий
22	Кафедра общей и социальной
36	Кафедра теории и истории педагогики
36	Кафедра теории и истории
22	Кафедра общей и социальной
22	Кафедра общей и социальной
22	Кафедра общей и социальной
22	Кафедра общей и социальной
36	Кафедра теории и истории педагогики
22	Кафедра общей и социальной психологии
28	Кафедра педагогических технологий
28	Кафедра педагогических технологий
28	Кафедра педагогических технологий
28	Кафедра педагогических технологий
28	Кафедра педагогических технологий
28	Кафедра педагогических технологий
28	Кафедра педагогических технологий
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
43	Кафедра социально-экономической
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
43	Кафедра социально-экономической географии и туризма
4	Кафедра физической географии
43	Кафедра социально-экономической
4	Кафедра физической географии
43	Кафедра социально-экономической
4	Кафедра физической географии

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
																		-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
+	К.М.07.15(К)	*Комплексный экзамен по предметному модулю "География"*	*Б1.О*	*5*					1	1	*36*	36			36							1
+	К.М.07.16(К)	*Курсовые работы по предметному модулю "География"*	*Б1.О*				*23*															
+	К.М.07.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**3**				3	**3**	**108**	**108**	**14**	**14**	**94**					3		
+	К.М.07.ДВ.01.0	Этногеография и география религий	Б1.В		3				3	3	108	108	14	14	94					3		
-	К.М.07.ДВ.01.0	География населения с основами демографии	Б1.В		3				3	3	108	108	14	14	94					3		
+	К.М.07.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**Б1.В**		**5**				3	**3**	**108**	**108**	**10**	**10**	**98**							3
+	К.М.07.ДВ.02.0	Туристское страноведение	Б1.В		5				3	3	108	108	10	10	98							3
-	К.М.07.ДВ.02.0	Туристические центры мира	Б1.В		5				3	3	108	108	10	10	98							3
+	К.М.07.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**Б1.В**		**5**				2	**2**	**72**	**72**	**10**	**10**	**62**							2
+	К.М.07.ДВ.03.0	Методы и методология географических исследований	Б1.В		5				2	2	72	72	10	10	62							2
-	К.М.07.ДВ.03.0	Актуальные проблемы географической науки	Б1.В		5				2	2	72	72	10	10	62							2
+	К.М.07.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**Б1.В**		**5**				2	**2**	**72**	**72**	**10**	**10**	**62**							2
+	К.М.07.ДВ.04.0	Геоэкология и природопользование	Б1.В		5				2	2	72	72	10	10	62							2
-	К.М.07.ДВ.04.0	Региональная экология	Б1.В		5				2	2	72	72	10	10	62							2
+	К.М.07.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	**Б1.В**		**5**				3	**3**	**108**	**108**	**10**	**10**	**98**							3
+	К.М.07.ДВ.02.0	География природного и культурного наследия	Б1.В		5				3	3	108	108	10	10	98							3
-	К.М.07.ДВ.02.0	Культурная география	Б1.В		5				3	3	108	108	10	10	98							3
+	К.М.08	**Методический модуль**	**К.М**	**4**	**34444**	**345**	**4**	**34**	40	**40**	**1440**	**1440**	**122**	**122**	**1318**					9	25	6
+	К.М.08.01(У)	Учебная (ознакомительно-проектировочная) практика	Б2.О			3			4	4	144	144	2	2	142					4		
+	К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	Б2.О			5			6	6	216	216	3	3	213							6
+	К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	Б2.О			4			6	6	216	216	3	3	213						6	
+	К.М.08.04	Методика обучения географии	Б1.О		34			34	10	10	360	360	66	66	294					5	5	
+	К.М.08.05	Диагностика образовательных результатов по географии	Б1.В		4				5	5	180	180	14	14	166						5	
+	К.М.08.06	Современные технологии обучения географии	Б1.В		4				4	4	144	144	14	14	130						4	
+	К.М.08.07(К)	*Комплексный экзамен по методическому модулю*	*Б1.О*	*4*					1	1	*36*	36			36						1	
+	К.М.08.08(К)	*Курсовые работы по методическому модулю*	*Б1.О*				*4*															
+	К.М.08.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**4**				4	**4**	**144**	**144**	**20**	**20**	**124**						4	
+	К.М.08.ДВ.01.0	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам	Б1.В		4				4	4	144	144	20	20	124						4	
-	К.М.08.ДВ.01.0	Методика организации внеурочной деятельности по географии	Б1.В		4				4	4	144	144	20	20	124						4	
+	К.М.09	**Модуль "Основы туристкой деятельности"**	**К.М**	**5**	**555**	**344**		**34**	15	**15**	**540**	**540**	**51.5**	**51.5**	**488.5**					2	5	8

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
43	Кафедра социально-экономической географии и туризма
43	Кафедра социально-экономической
43	Кафедра социально-экономической
43	Кафедра социально-экономической географии и туризма
43	Кафедра социально-экономической географии и туризма
4	Кафедра физической географии
47	Кафедра биологиии и методики
43	Кафедра социально-экономической географии и туризма
43	Кафедра социально-экономической
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
																		-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
+	К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	Б2.О			4			3	3	108	108	1.5	1.5	106.5						3	
+	К.М.09.02	Организация туристской деятельности	Б1.В			34		34	4	4	144	144	20	20	124					2	2	
+	К.М.09.04	Туристкое краеведение в школе	Б1.О		5				2	2	72	72	10	10	62							2
+	К.М.09.04	Территориальное планирование туристских местностей	Б1.В		5				3	3	108	108	10	10	98							3
+	К.М.09.05	Основы экскурсоведения	Б1.О		5				2	2	72	72	10	10	62							2
+	К.М.09.07(К)	*Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"*	*Б1.О*	*5*					1	1	*36*	36			36							1
ФТД.Факультативы									4	4	144	144	20	20	124						2	2
+	ФТД.01	Школа вожатых	ФТД		4				2	2	72	72	10	10	62						2	
+	ФТД.02	Психологический тренинг	ФТД		5				2	2	72	72	10	10	62							2

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
43	Кафедра социально-экономической географии и туризма
43	Кафедра социально-экономической
43	Кафедра социально-экономической
43	Кафедра социально-экономической географии и туризма
43	Кафедра социально-экономической
43	Кафедра социально-экономической географии и туризма
28	Кафедра педагогических технологий
22	Кафедра общей и социальной

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324	17					2	15	106	201	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	Б3						3	108	2					2		106		
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3						6	216	15						15		201	
К.М.Комплексные модули									231	8644	918.5	332	12	544	30.5					7725.5
+	К.М.01	**Модуль социально-гуманитарный**	**К.М**	**2**	**11112**	**123**			19	**684**	**77.5**	**30**		**46**	**1.5**					**606.5**
+	К.М.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	Б2.О			2			3	108	1.5				1.5					106.5
+	К.М.01.02	История (история России)	Б1.О			1			2	72	10	4		6						62
+	К.М.01.03	История (всеобщая история)	Б1.О		1				2	72	10	4		6						62
+	К.М.01.04	Философия	Б1.О			3			3	108	16	6		10						92
+	К.М.01.05	Финансово-экономический практикум	Б1.О		1				2	72	10	4		6						62
+	К.М.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	Б1.О		1				2	72	10	4		6						62
+	К.М.01.07	Культурология	Б1.О		1				2	72	10	4		6						62
+	К.М.01.08	Социология и политология	Б1.О		2				2	72	10	4		6						62
+	К.М.01.09(К)	*Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю*	*Б1.О*	*2*					1	*36*										36
+	К.М.02	**Модуль коммуникативный**	**К.М**	**2**	**1111**	**22**		**11**	14	**504**	**53.5**	**4**	**8**	**40**	**1.5**					**450.5**
+	К.М.02.01(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	Б2.О			2			3	108	1.5				1.5					106.5
+	К.М.02.02	Иностранный язык	Б1.О		11	2		11	6	216	32			32						184

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 1																											
-	1 триместр									2 триместр									3 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
42	270	40	14	8	18		230			582	78	30	4	44		504			770	81.5	26		54	1.5	688.5		
10	72	**10**	**4**		**6**		**62**		**о**	72	**10**	**4**		**6**		**62**		**з**	216	**30**	**12**		**18**		**186**		**3з**
2	72	10	4		6		62		о																		
2										72	10	4		6		62		з									
2																			72	10	4		6		62		з
2																			72	10	4		6		62		з
2																			72	10	4		6		62		з
7	72	**10**	**2**	**8**			**62**		**з**	126	**18**	**2**		**16**		**108**		**2зк**	54	**8**			**8**		**46**		**зк**
3										54	8			8		46		зк	54	8			8		46		зк

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 2																											
-	4 триместр									5 триместр									6 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
46										852	85	28		54	3	767			914	90.5	28		58	4.5	823.5		
6										216	**11.5**	**4**		**6**	**1.5**	**204.5**		**эзо**									
3										108	1.5				1.5	106.5		о									
2										72	10	4		6		62		з									
1										36						36		*э*									
7										54	**8**			**8**		**46**			198	**9.5**			**8**	**1.5**	**188.5**		**э2о**
3																			108	1.5				1.5	106.5		о
3										54	8			8		46			54	8			8		46		о

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 3																											
-	7 триместр									8 триместр									9 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
54										870	111	40		70	1	759			1182	90	34		48	8	1092		
3										108	**16**	**6**		**10**		**92**		**o**									
3										108	16	6		10		92		o									

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 4																											
-	10 триместр									11 триместр									12 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
50										756	103.5	42		60	1.5	652.5			1044	88	34		48	6	956		

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 5																												Закреп ленная
-	13 триместр									14 триместр									15 триместр									
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
9																			324	17								
3																			108	2								4
6																			216	15								4
39	864	101	38		60	3	763			396	48	18		30		348			144	2				2	142			
																												20
																												20
																												3
																												49
																												52
																												20
																												13
																												26
																												20
																												10
																												10

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

-
Компетенции
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.5
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.5
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.3
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
УК-3.1; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
УК-1.1; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-3.4; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.6
УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР
+	К.М.02.03	Русский язык	Б1.О		1				2	72	10	2		8						62
+	К.М.02.04	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	Б1.О		1				2	72	10	2	8							62
+	К.М.02.05(К)	*Комплексный экзамен по коммуникативному модулю*	*Б1.О*	*2*					1	*36*										36
+	К.М.03	**Модуль здоровьесберегающий**	**К.М**	**1**	**11113**	**1**			12	**760**	**43.5**	**18**	**4**	**20**	**1.5**					**716.5**
+	К.М.03.01(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	Б2.О			1			3	108	1.5				1.5					106.5
+	К.М.03.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О		1				2	72	10	4	4	2						62
+	К.М.03.03	Основы медицинских знаний	Б1.О		1				2	72	10	4		6						62
+	К.М.03.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				2	72	10	4		6						62
+	К.М.03.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	72	12	6		6						60
+	К.М.03.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		3					328										328
+	К.М.03.07(К)	*Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему*	*Б1.О*	*1*					1	*36*										36
+	К.М.04	**Модуль естественнонаучный**	**К.М**	**2**	**22**	**2**			8	**288**	**21.5**	**8**		**12**	**1.5**					**266.5**
+	К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	Б2.О			2			3	108	1.5				1.5					106.5
+	К.М.04.02	Естественнонаучная картина мира	Б1.О		2				2	72	10	4		6						62
+	К.М.04.03	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	Б1.О		2				2	72	10	4		6						62
+	К.М.04.04(К)	*Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю*	*Б1.О*	*2*					1	*36*										36
+	К.М.05	**Психолого-педагогический модуль**	**К.М**	**3**	**2223**	**11234**			22	**792**	**91**	**34**		**54**	**3**					**701**
+	К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	Б2.О			4			3	108	1.5				1.5					106.5
+	К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	Б2.О			2			3	108	1.5				1.5					106.5
+	К.М.05.03	Теория и методика педагогической деятельности	Б1.О			1			3	108	14	6		8						94
+	К.М.05.04	История педагогики и образования	Б1.О		3				2	72	12	6		6						60
+	К.М.05.05	Общая психология	Б1.О			1			2	72	12	4		8						60
+	К.М.05.06	Психология развития	Б1.О		2				2	72	12	4		8						60
+	К.М.05.07	Социальная психология	Б1.О		2				2	72	12	4		8						60
+	К.М.05.08	Педагогическая психология	Б1.О			3			2	72	12	4		8						60
+	К.М.05.09	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	Б1.О		2				2	72	14	6		8						58
+	К.М.05.10(К)	*Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю*	*Б1.О*	*3*					1	*36*										36

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 1																											
-	1 триместр									2 триместр									3 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.
2										72	10	2		8		62		з									
2	72	10	2	8			62		з																		
12										222	**26**	**14**	**4**	**8**		**196**		**2з**	320	**17.5**	**4**		**12**	**1.5**	**302.5**		**э2зо**
3																			108	1.5				1.5	106.5		о
2										72	10	4	4	2		62		з									
2																			72	10	4		6		62		з
2										72	10	4		6		62		з									
2										36	6	6				30			36	6			6		30		з
										42						42			68						68		
1																			36						36		*э*
5										108	**14**	**6**		**8**		**94**		**о**	72	**12**	**4**		**8**		**60**		**о**
3										108	14	6		8		94		о									
2																			72	12	4		8		60		о

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 2																											
-	4 триместр									5 триместр									6 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
1																			36						36		э
										42						**42**			68						**68**		
										42						42			68						68		
8										288	**21.5**	**8**		**12**	**1.5**	**266.5**		**э2зо**									
3										108	1.5				1.5	106.5		о									
2										72	10	4		6		62		з									
2										72	10	4		6		62		з									
1										36						36		э									
9										72	**12**	**4**		**8**		**60**		**з**	252	**27.5**	**10**		**16**	**1.5**	**224.5**		**2зо**
3																			108	1.5				1.5	106.5		о
2										72	12	4		8		60		з									
2																			72	12	4		8		60		з
2																			72	14	6		8		58		з

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 3																											
-	7 триместр									8 триместр									9 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.
										42						**42**			66						**66**		**з**
										42						42			66						66		з
5										180	**24**	**10**		**14**		**156**		**эзо**									
2										72	12	6		6		60		з									
2										72	12	4		8		60		о									
1										36						36		*э*									

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 4																											
-	10 триместр									11 триместр									12 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.
3										108	**1.5**				**1.5**	**106.5**		**о**									
3										108	1.5				1.5	106.5		о									

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 5																												Закреп ленная
-	13 триместр									14 триместр									15 триместр									
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
																												30
																												48
																												30
																												47
																												47
																												17
																												2
																												21
																												21
																												47
																												4
																												49
																												5
																												5
																												28
																												22
																												36
																												36
																												22
																												22
																												22
																												22
																												36
																												22

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

-
Компетенции
УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6
УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-4.4
УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-8.2; ОПК-8.4
УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-7.1; УК-8.1; УК-8.4; УК-8.6; ОПК-8.2; ОПК-8.4
УК-7.1; УК-7.3; УК-8.2; УК-8.4
УК-7.1
УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
УК-7.2; УК-7.4; УК-7.5
УК-7.2; УК-7.4; УК-7.5
УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-8.2; ОПК-8.4
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4
УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4
УК-1.1; УК-1.3
УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-8.4
УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.3; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.4
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1
УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.2; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3
УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.5
УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР
+	К.М.06	**Модуль"Воспитательная деятельность"**	**К.М**	**3**	**223**	**334**			15.0	**540**	**40**	**6**		**30**	**4**					**500**
+	К.М.06.01(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	Б2.О			4			4.5	162	2.25				2.25					159.75
+	К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	Б2.О			3			1.5	54	0.75				0.75					53.25
+	К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	Б2.О			3			2	72	1				1					71
+	К.М.06.04	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	Б1.О		2				2	72	12	4		8						60
+	К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	Б1.О		2				2	72	12	2		10						60
+	К.М.06.06	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.О		3				2	72	12			12						60
+	К.М.06.07(К)	*Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"*	*Б1.О*	*3*					1	*36*										36
+	К.М.07	**Предметный модуль "География"**	**К.М**	**5**	**12233 33344 55555 5**	**12233 44445 55**	**23**	**12233 44455 5**	86	**3096**	**418**	**166**		**244**	**8**					**2678**
+	К.М.07.01(У)	Учебная (технологическая) практика по географии	Б2.В			234			12	432	6				6					426
+	К.М.07.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	Б2.О			5			4	144	2				2					142
+	К.М.07.03	Геология	Б1.О			1		1	4	144	24	10		14						120
+	К.М.07.04	История географии и туризма	Б1.В		1				2	72	10	4		6						62
+	К.М.07.05	Землеведение	Б1.О		2	2		22	8	288	50	20		30						238
+	К.М.07.06	География почв	Б1.О		2				3	108	20	8		12						88
+	К.М.07.07	Ландшафтоведение	Б1.О		3				2	72	14	6		8						58
+	К.М.07.08	Физическая география мира	Б1.О		3	3		3	6	216	32	14		18						184
+	К.М.07.09	Экономическая и социальная география мира	Б1.О			45		45	6	216	56	24		32						160
+	К.М.07.10	География России (природа)	Б1.О		4	4		4	6	216	40	16		24						176
+	К.М.07.11	География России (население, хозяйство)	Б1.О		5	5		5	5	180	32	10		22						148
+	К.М.07.12	Картография с основами топографии	Б1.О		3			3	4	144	20	8		12						124
+	К.М.07.13	География Ярославской области	Б1.О		45			5	4	144	24	10		14						120
+	К.М.07.14	Количественная и инструментальная обработка геоинформации	Б1.О		3	4		4	6	216	34	14		20						182
+	К.М.07.15(К)	*Комплексный экзамен по предметному модулю "География"*	*Б1.О*	*5*					1	*36*										36
+	К.М.07.16(К)	*Курсовые работы по предметному модулю "География"*	*Б1.О*				*23*													
+	К.М.07.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**3**				3	**108**	**14**	**6**		**8**						**94**

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 1																											
-	1 триместр									2 триместр									3 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
8	126	**20**	**8**		**12**		**106**		**з**	54	**10**	**4**		**6**		**44**		**к**	108	**14**	**6**		**8**		**94**		**о**
4	54	10	4		6		44			54	10	4		6		44		к	36	4	2		2		32		о
2	72	10	4		6		62		з																		
2																			72	10	4		6		62		

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 2																											
-	4 триместр									5 триместр									6 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.
4										72	**12**	**4**		**8**		**60**		**з**	72	**12**	**2**		**10**		**60**		**з**
2										72	12	4		8		60		з									
2																			72	12	2		10		60		з
12										108	**20**	**8**		**12**		**88**		**зк**	324	**41.5**	**16**		**24**	**1.5**	**282.5**		**з2орк**
3																			108	1.5				1.5	106.5		о
6										108	20	8		12		88		зк	108	20	8		12		88		ок
3																			108	20	8		12		88		з
																											р

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 3																											
-	7 триместр									8 триместр									9 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
11.0										144	**13**			**12**	**1**	**131**		**зо**	252	**3**				**3**	**249**		**эо**
4.5																			162	2.25				2.25	159.75		
1.5																			54	0.75				0.75	53.25		о
2										72	1				1	71		о									
2										72	12			12		60		з									
1																			36						36		*э*
24										324	**48**	**20**		**28**		**276**		**3зк**	540	**55**	**22**		**30**	**3**	**485**		**2з2ок**
6																			216	3				3	213		о
2										72	14	6		8		58		з									
6										108	14	6		8		94		з	108	18	8		10		90		ок
4										144	20	8		12		124		зк									
3																			108	20	8		12		88		з
																											р
3																			108	**14**	**6**		**8**		**94**		**з**

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 4																											
-	10 триместр									11 триместр									12 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
																		о									
17										270	**48**	**20**		**28**		**222**		**зок**	342	**43.5**	**18**		**24**	**1.5**	**298.5**		**з3о2к**
3																			108	1.5				1.5	106.5		о
3										54	14	6		8		40			54	14	6		8		40		ок
6										108	20	8		12		88		з	108	20	8		12		88		ок
2																			72	8	4		4		64		з
3										108	14	6		8		94		ок									

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 5																												Закреп ленная
-	13 триместр									14 триместр									15 триместр									
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
																												28
																												28
																												28
																												28
																												28
																												28
																												28
25	396	**68**	**26**		**42**		**328**		**4з3к**	360	**48**	**18**		**30**		**312**		**э2з2о**	144	**2**				**2**	**142**		**о**	
																												4
4																			144	2				2	142		о	4
																												4
																												43
																												4
																												4
																												4
																												4
3	54	14	6		8		40		к	54	14	6		8		40		о										43
																												4
5	90	18	6		12		72		зк	90	14	4		10		76		о										43
																												4
2	72	16	6		10		56		зк																			43
																												4
1										36						36		*э*										*4*
																												4

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

-
Компетенции
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
УК-3.6; ОПК-2.3; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
УК-2.1; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.2; ОПК-7.5
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.3; ОПК-7.4
УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-7.2
УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.5
УК-3.3; УК-3.6; ОПК-3.4; ОПК-6.3; ОПК-6.5
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
УК-1.3; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; ПК-6.1; ПК-6.4
УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; ОПК-2.2; ПК-4.1
УК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-6.5; ПК-4.4
УК-1.1; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.4
УК-1.3; УК-1.6; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-4.4
УК-1.3; УК-1.6; ПК-4.4
УК-1.3; УК-1.6; ПК-4.3
УК-1.3; УК-1.6; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-4.3
УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-8.1; ПК-3.2; ПК-3.5
УК-1.3; УК-1.6; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-4.4
ОПК-8.1; ПК-3.2; ПК-3.5
УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.2; ПК-4.4
УК-1.3; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2
УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК-6.1; ПК-6.4
УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
УК-1.3; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.2; ПК-4.4
УК-1.3; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР
+	К.М.07.ДВ.01.0	Этногеография и география религий	Б1.В		3				3	108	14	6		8						94
-	К.М.07.ДВ.01.0	География населения с основами демографии	Б1.В		3				3	108	14	6		8						94
+	К.М.07.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**Б1.В**		**5**				3	**108**	**10**	**4**		**6**						**98**
+	К.М.07.ДВ.02.0	Туристское страноведение	Б1.В		5				3	108	10	4		6						98
-	К.М.07.ДВ.02.0	Туристические центры мира	Б1.В		5				3	108	10	4		6						98
+	К.М.07.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**Б1.В**		**5**				2	**72**	**10**	**4**		**6**						**62**
+	К.М.07.ДВ.03.0	Методы и методология географических исследований	Б1.В		5				2	72	10	4		6						62
-	К.М.07.ДВ.03.0	Актуальные проблемы географической науки	Б1.В		5				2	72	10	4		6						62
+	К.М.07.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**Б1.В**		**5**				2	**72**	**10**	**4**		**6**						**62**
+	К.М.07.ДВ.04.0	Геоэкология и природопользование	Б1.В		5				2	72	10	4		6						62
-	К.М.07.ДВ.04.0	Региональная экология	Б1.В		5				2	72	10	4		6						62
+	К.М.07.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	**Б1.В**		**5**				3	**108**	**10**	**4**		**6**						**98**
+	К.М.07.ДВ.02.0	География природного и культурного наследия	Б1.В		5				3	108	10	4		6						98
-	К.М.07.ДВ.02.0	Культурная география	Б1.В		5				3	108	10	4		6						98
+	К.М.08	**Методический модуль**	**К.М**	**4**	**34444**	**345**	**4**	**34**	40	**1440**	**122**	**46**		**68**	**8**					**1318**
+	К.М.08.01(У)	Учебная (ознакомительно-проектировочная) практика	Б2.О			3			4	144	2				2					142
+	К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	Б2.О			5			6	216	3				3					213
+	К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	Б2.О			4			6	216	3				3					213
+	К.М.08.04	Методика обучения географии	Б1.О		34			34	10	360	66	26		40						294
+	К.М.08.05	Диагностика образовательных результатов по географии	Б1.В		4				5	180	14	6		8						166
+	К.М.08.06	Современные технологии обучения географии	Б1.В		4				4	144	14	6		8						130

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 1																											
-	1 триместр									2 триместр									3 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 2																											
-	4 триместр									5 триместр									6 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 3																											
-	7 триместр									8 триместр									9 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
3																			108	14	6		8		94		з
3																			108	14	6		8		94		з
9										72	**10**	**4**		**6**		**62**		**з**	252	**22**	**8**		**12**	**2**	**230**		**ок**
4																			144	2				2	142		о
5										72	10	4		6		62		з	108	20	8		12		88		к

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 4																											
-	10 триместр									11 триместр									12 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
25										306	**44**	**18**		**26**		**262**		**зк**	594	**43**	**16**		**24**	**3**	**551**		**эЗзор**
6																			216	3				3	213		о
5										90	20	8		12		70		к	90	16	6		10		74		з
5																			180	14	6		8		166		з
4										144	14	6		8		130		з									

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 5																													Закрепленная
-	13 триместр									14 триместр									15 триместр										
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Код
																												4
																												43
3	108	**10**	**4**		**6**		**98**		**з**																			
3	108	10	4		6		98		з																			43
3	108	10	4		6		98		з																			43
2	72	**10**	**4**		**6**		**62**		**з**																			
2	72	10	4		6		62		з																			43
2	72	10	4		6		62		з																			43
2										72	**10**	**4**		**6**		**62**		**з**										
2										72	10	4		6		62		з										4
2										72	10	4		6		62		з										47
3										108	**10**	**4**		**6**		**98**		**з**										
3										108	10	4		6		98		з										43
3										108	10	4		6		98		з										43
6	216	**3**				**3**	**213**		**о**																			
																												4
6	216	3				3	213		о																			4
																												4
																												4
																												4
																												4

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

-
Компетенции
УК-1.3; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2
УК-1.3; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2
УК-3.3; УК-3.4; ПК-6.4
УК-3.3; УК-3.4; ПК-6.4
УК-3.3; УК-3.4; ПК-6.4
УК-1.1; УК-1.3; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.4
УК-1.1; УК-1.3; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.4
УК-1.1; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.4
УК-1.1; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.4
УК-1.1; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.4
УК-1.1; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.4
УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4
УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4
УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
УК-1.3; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.4; ОПК-5.1
УК-2.1; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-2.1; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2
УК-1.2; УК-2.2; ПК-7.4
ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.2; ПК-8.3

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР
+	К.М.08.07(К)	*Комплексный экзамен по методическому модулю*	*Б1.О*	*4*					1	*36*										36
+	К.М.08.08(К)	*Курсовые работы по методическому модулю*	*Б1.О*				*4*													
+	К.М.08.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**4**				4	**144**	**20**	**8**		**12**						**124**
+	К.М.08.ДВ.01.0	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам	Б1.В		4				4	144	20	8		12						124
-	К.М.08.ДВ.01.0	Методика организации внеурочной деятельности по географии	Б1.В		4				4	144	20	8		12						124
+	К.М.09	**Модуль "Основы туристкой деятельности"**	**К.М**	**5**	**555**	**344**		**34**	15	**540**	**51.5**	**20**		**30**	**1.5**					**488.5**
+	К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	Б2.О			4			3	108	1.5				1.5					106.5
+	К.М.09.02	Организация туристской деятельности	Б1.В			34		34	4	144	20	8		12						124
+	К.М.09.04	Туристкое краеведение в школе	Б1.О		5				2	72	10	4		6						62
+	К.М.09.04	Территориальное планирование туристских местностей	Б1.В		5				3	108	10	4		6						98
+	К.М.09.05	Основы экскурсоведения	Б1.О		5				2	72	10	4		6						62
+	К.М.09.07(К)	*Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"*	*Б1.О*	*5*					1	*36*										36
ФТД.Факультативы									4	144	20			20						124
+	ФТД.01	Школа вожатых	ФТД		4				2	72	10			10						62
+	ФТД.02	Психологический тренинг	ФТД		5				2	72	10			10						62

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 1																											
-	1 триместр									2 триместр									3 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 2																											
-	4 триместр									5 триместр									6 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 3																											
-	7 триместр									8 триместр									9 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.
2																			72	**10**	**4**		**6**		**62**		**ок**
2																			72	10	4		6		62		ок

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 4																											
-	10 триместр									11 триместр									12 триместр								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.
1																			36						36		*э*
																											р
4										72	**10**	**4**		**6**		**62**			72	**10**	**4**		**6**		**62**		**з**
4										72	10	4		6		62			72	10	4		6		62		з
4										72	10	4		6		62			72	10	4		6		62		з
5										72	**10**	**4**		**6**		**62**		**ок**	108	**1.5**				**1.5**	**106.5**		**о**
3																			108	1.5				1.5	106.5		о
2										72	10	4		6		62		ок									
2										36	6			6		30			36	4			4		32		
2										36	6			6		30			36	4			4		32		з

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

Курс 5																												Закреп ленная
-	13 триместр									14 триместр									15 триместр									
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
																												4
																												4
																												4
																												4
8	252	**30**	**12**		**18**		**222**		**3з**	36						**36**		**э**										
																												43
																												43
2	72	10	4		6		62		з																			43
3	108	10	4		6		98		з																			43
2	72	10	4		6		62		з																			43
1										36						36		*э*										*43*
2	36	4			4		32			36	6			6		30												
																												28
2	36	4			4		32			36	6			6		30		з										22

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль : География и туризм, год начала подготовки 2021

-
Компетенции
УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.4; ПК-5.5
УК-2.1; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-7.1; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
УК-2.1; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-7.1; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
УК-2.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-7.1; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.6; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-8.3
УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-8.3
УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4
УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-3.2; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.3; ОПК-7.1; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4
УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-8.3
УК-1.1; УК-1.3; ОПК-4.5; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4
УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-8.3
УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и туризм, год начала подготовки 2021

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Использует системный подход в решении профессиональных задач	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.04	Философия	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.02.01(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.01(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
К.М.04	Модуль естественнонаучный	
К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	
К.М.04.02	Естественнонаучная картина мира	
К.М.04.03	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.04	История педагогики и образования	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	
К.М.07.03	Геология	
К.М.07.04	История географии и туризма	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.07.ДВ.03.01	Методы и методология географических исследований	
К.М.07.ДВ.03.02	Актуальные проблемы географической науки	
К.М.07.ДВ.04.01	Геоэкология и природопользование	
К.М.07.ДВ.04.02	Региональная экология	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	
К.М.09.02	Организация туристской деятельности	
К.М.09.04	Туристкое краеведение в школе	
К.М.09.05	Основы экскурсоведения	
К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1.2	Осуществляет системный анализ результатов профессиональной деятельности	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.04	Философия	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.04	Модуль естественнонаучный	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.04	История педагогики и образования	
К.М.05.05	Общая психология	
К.М.05.06	Психология развития	
К.М.05.07	Социальная психология	
К.М.05.08	Педагогическая психология	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.05	Диагностика образовательных результатов по географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.04	Территориальное планирование туристских местностей	
УК-1.3	Подбирает и систематизирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.04	Философия	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.02.01(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
К.М.02.04	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.01(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
К.М.04	Модуль естественнонаучный	
К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	
К.М.04.02	Естественнонаучная картина мира	
К.М.04.03	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	

Индекс		Содержание	Тип
	К.М.05.04	История педагогики и образования	
	К.М.05.05	Общая психология	
	К.М.05.06	Психология развития	
	К.М.05.07	Социальная психология	
	К.М.05.08	Педагогическая психология	
	К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
	К.М.07	Предметный модуль "География"	
	К.М.07.01(У)	Учебная (технологическая) практика по географии	
	К.М.07.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	
	К.М.07.04	История географии и туризма	
	К.М.07.05	Землеведение	
	К.М.07.06	География почв	
	К.М.07.07	Ландшафтоведение	
	К.М.07.08	Физическая география мира	
	К.М.07.10	География России (природа)	
	К.М.07.13	География Ярославской области	
	К.М.07.14	Количественная и инструментальная обработка геоинформации	
	К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
	К.М.07.16(К)	Курсовые работы по предметному модулю "География"	
	К.М.07.ДВ.01.01	Этногеография и география религий	
	К.М.07.ДВ.01.02	География населения с основами демографии	
	К.М.07.ДВ.03.01	Методы и методология географических исследований	
	К.М.07.ДВ.03.02	Актуальные проблемы географической науки	
	К.М.07.ДВ.04.01	Геоэкология и природопользование	
	К.М.07.ДВ.04.02	Региональная экология	
	К.М.07.ДВ.02.01	География природного и культурного наследия	
	К.М.07.ДВ.02.02	Культурная география	
	К.М.08	Методический модуль	
	К.М.08.01(У)	Учебная (ознакомительно-проектировочная) практика	
	К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
	К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	
	К.М.09.02	Организация туристской деятельности	
	К.М.09.04	Территориальное планирование туристских местностей	
	К.М.09.04	Туристкое краеведение в школе	
	К.М.09.05	Основы экскурсоведения	
	К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	
УК-1.4		Моделирует процесс решения профессиональной задачи	-
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.02.04	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	
К.М.04	Модуль естественнонаучный	
К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	
К.М.04.03	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
УК-1.5	Проводит критическую оценку вариантов действий в процессе решения профессиональной задачи	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.04	Модуль естественнонаучный	
К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	
К.М.04.03	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
УК-1.6	Устанавливает причинно-следственные связи между своими действиями и полученными результатами	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.01(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
К.М.04	Модуль естественнонаучный	
К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.04.03	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.01(У)	Учебная (технологическая) практика по географии	
К.М.07.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	
К.М.07.05	Землеведение	
К.М.07.06	География почв	
К.М.07.07	Ландшафтоведение	
К.М.07.08	Физическая география мира	
К.М.07.10	География России (природа)	
К.М.07.13	География Ярославской области	
К.М.07.16(К)	Курсовые работы по предметному модулю "География"	
К.М.07.ДВ.01.01	Этногеография и география религий	
К.М.07.ДВ.01.02	География населения с основами демографии	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.01(У)	Учебная (ознакомительно-проектировочная) практика	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	
К.М.09.02	Организация туристской деятельности	
К.М.09.04	Туристкое краеведение в школе	
К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	
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
УК-2.1	Осуществляет целеполагание в ситуации решения профессиональной проблемы	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
К.М.01.05	Финансово-экономический практикум	
К.М.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.05.09	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	
К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.ДВ.01.01	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам	
К.М.08.ДВ.01.02	Методика организации внеурочной деятельности по географии	
УК-2.2	Формирует нормативно-правовую основу для подбора решений поставленной профессиональной задачи	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
К.М.01.05	Финансово-экономический практикум	
К.М.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.09	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.05	Диагностика образовательных результатов по географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	
К.М.09.04	Территориальное планирование туристских местностей	
К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	
УК-2.3	Определяет ресурсную базу, обеспечивающую достижение запланированного результата	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
К.М.01.05	Финансово-экономический практикум	
К.М.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.02.01(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
К.М.02.04	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	
К.М.04	Модуль естественнонаучный	
К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	
К.М.04.03	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.09	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	
К.М.06.04	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	
К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.01(У)	Учебная (технологическая) практика по географии	
К.М.07.12	Картография с основами топографии	
К.М.07.14	Количественная и инструментальная обработка геоинформации	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.07.16(К)	Курсовые работы по предметному модулю "География"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.01(У)	Учебная (ознакомительно-проектировочная) практика	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	
К.М.09.04	Территориальное планирование туристских местностей	
К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	
УК-2.4	Обосновывает выбранные пути достижения цели	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.01.05	Финансово-экономический практикум	
К.М.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.02.01(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
К.М.02.04	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	
К.М.04	Модуль естественнонаучный	
К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	
К.М.04.03	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.05.09	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	
К.М.06.04	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	
К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.01(У)	Учебная (технологическая) практика по географии	
К.М.07.12	Картография с основами топографии	
К.М.07.14	Количественная и инструментальная обработка геоинформации	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.07.16(К)	Курсовые работы по предметному модулю "География"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.01(У)	Учебная (ознакомительно-проектировочная) практика	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	
К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	
УК-2.5	Характеризует условия эффективного решения поставленной профессиональной задачи	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
К.М.01.05	Финансово-экономический практикум	
К.М.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.05.09	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
УК-2.6	Оценивает потенциальные риски и ограничения своих действий в рамках достижения поставленной цели	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.02.01(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
К.М.02.04	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.05.09	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Характеризует функции членов команды в рамках выполнения командной работы	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
К.М.01.08	Социология и политология	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
УК-3.2	Определяет условия реализации своей роли в команде	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.04	Туристкое краеведение в школе	
УК-3.3	Взаимодействует с другими членами команды в процессе решения поставленной задачи	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.04	Модуль естественнонаучный	
К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
К.М.06.06	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.07.ДВ.02.01	Туристское страноведение	
К.М.07.ДВ.02.02	Туристические центры мира	
УК-3.4	Координирует свои действия в процессе решения совместных задач	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.02.01(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
К.М.02.03	Русский язык	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	
К.М.04	Модуль естественнонаучный	
К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	
К.М.06.04	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.07.ДВ.02.01	Туристское страноведение	
К.М.07.ДВ.02.02	Туристические центры мира	
УК-3.5	Принимает решения в рамках своей роли в команде	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.02.03	Русский язык	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	
К.М.04	Модуль естественнонаучный	
К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	
УК-3.6	Осуществляет социальное взаимодействие и решает командные задачи	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.08	Социология и политология	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.02.01(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
К.М.02.03	Русский язык	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	
К.М.04	Модуль естественнонаучный	
К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.01(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	
К.М.06.04	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	
К.М.06.06	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает коммуникативно приемлемый стиль делового общения на государственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.02.01(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
К.М.02.02	Иностранный язык	
К.М.02.03	Русский язык	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	
ФТД.01	Школа вожатых	
УК-4.2	Осуществляет деловую коммуникацию на государственном и иностранном (-ых) языках с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в форматах коммуникации	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.02.01(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
К.М.02.02	Иностранный язык	
К.М.02.03	Русский язык	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.01	Школа вожатых	
УК-4.3	Переводит профессиональные тексты с иностранного языка на государственный и наоборот	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.02.02	Иностранный язык	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	
ФТД.01	Школа вожатых	
УК-4.4	Подбирает оптимальный формат коммуникации в зависимости от социокультурных различий (учет межкультурных особенностей деловой переписки)	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.02.01(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
К.М.02.02	Иностранный язык	
К.М.02.04	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	
ФТД.01	Школа вожатых	
УК-4.5	Определяет требования к осуществлению деловой коммуникации	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.02.02	Иностранный язык	
К.М.02.03	Русский язык	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	
ФТД.01	Школа вожатых	
УК-4.6	Использует в общении профессиональные средства коммуникации	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.02.01(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
К.М.02.02	Иностранный язык	
К.М.02.03	Русский язык	
К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	
ФТД.01	Школа вожатых	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Признает значимость и равноправие каждой культуры	-

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.02	История (история России)	
К.М.01.03	История (всеобщая история)	
К.М.01.04	Философия	
К.М.01.07	Культурология	
К.М.01.08	Социология и политология	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
УК-5.2	Проявляет национальную, религиозную, половую, профессиональную толерантность	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.02	История (история России)	
К.М.01.03	История (всеобщая история)	
К.М.01.08	Социология и политология	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
УК-5.3	Демонстрирует уважительное отношение к социокультурному наследию и традициям различных национальных, религиозных и социальных групп	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.02	История (история России)	
К.М.01.03	История (всеобщая история)	
К.М.01.04	Философия	
К.М.01.07	Культурология	
К.М.01.08	Социология и политология	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
УК-5.4	Подбирает способы взаимодействия с представителями различных социокультурных групп	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.07	Культурология	
К.М.01.08	Социология и политология	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	

Индекс	Содержание	Тип
УК-5.5	Адекватно воспринимает особенности поведения и мотивации людей различных социокультурных групп	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.02	История (история России)	
К.М.01.03	История (всеобщая история)	
К.М.01.07	Культурология	
К.М.01.08	Социология и политология	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
УК-5.6	Называет цели диалога и формулирует вопросы с учетом социокультурного контекста ситуации взаимодействия	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.07	Культурология	
К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Определяет уровень своей готовности к решению профессиональной задачи	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.04	Территориальное планирование туристских местностей	
УК-6.2	Осуществляет самоанализ и рефлексию результатов своих действий	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.04	Территориальное планирование туристских местностей	
УК-6.3	Демонстрирует личную организованность	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.04	Территориальное планирование туристских местностей	
УК-6.4	Ставит цели (задачи) саморазвития (ближайшей и дальней перспективы и составляет план их достижения	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.04	Туристкое краеведение в школе	
УК-6.5	Участвует во внеучебной деятельности и надпредметных проектах	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.04	Туристкое краеведение в школе	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Обосновывает необходимость соблюдения здорового образа жизни для успешной самореализации в социальной и профессиональной сферах жизнедеятельности	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.01(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	
К.М.03.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
К.М.03.03	Основы медицинских знаний	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
УК-7.2	Обосновывает роль и место физической культуры в жизни личности и обществ, в профессиональной деятельности	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.05	Физическая культура и спорт	
К.М.03.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
УК-7.3	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
УК-7.4	Включает в свой режим дня занятия физической культурой	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.05	Физическая культура и спорт	
К.М.03.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
УК-7.5	Регулярно посещает спортивный зал (проводит спортивные занятия самостоятельно)	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.05	Физическая культура и спорт	
К.М.03.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
УК-8.1	Разрабатывает алгоритм безопасного поведения в чрезвычайной ситуации	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.01(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	
К.М.03.04	Безопасность жизнедеятельности	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	

Индекс	Содержание	Тип
УК-8.2	Подбирает варианты (способы) адекватного поведения в потенциально опасных и чрезвычайных ситуациях	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
К.М.03.04	Безопасность жизнедеятельности	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
УК-8.3	Анализирует факторы вредного и опасного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.04	Безопасность жизнедеятельности	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
УК-8.4	Принимает обоснованные решения и вырабатывает план действий в конкретной опасной ситуации с учетом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.01(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	
К.М.03.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
К.М.03.04	Безопасность жизнедеятельности	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
УК-8.5	Оценивает степень риска возникновения опасностей, связанных с чрезвычайными ситуациями	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.04	Безопасность жизнедеятельности	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
УК-8.6	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте (в т.ч. образовательной и рекреационной деятельности человека)	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.01(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	
К.М.03.04	Безопасность жизнедеятельности	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития	-

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.05	Финансово-экономический практикум	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.09	Экономическая и социальная география мира	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
УК-9.2	Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.05	Финансово-экономический практикум	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.09	Экономическая и социальная география мира	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
УК-9.3	Понимает необходимость, цели и формы участия государства в экономике	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.05	Финансово-экономический практикум	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.09	Экономическая и социальная география мира	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
УК-9.4	Понимает сущность и функции предпринимательства	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.05	Финансово-экономический практикум	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.09	Экономическая и социальная география мира	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
УК-9.5	Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.05	Финансово-экономический практикум	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.09	Экономическая и социальная география мира	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
УК-9.6	Применяет экономические инструменты для управления финансами, с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.05	Финансово-экономический практикум	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.09	Экономическая и социальная география мира	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией, проявлениями экстремизма и терроризма в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции, экстремизма, терроризма и формирования нетерпимого отношения к ним	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
УК-10.2	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
УК-10.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции, экстремизму и терроризму	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	
К.М.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
К.М.02	Модуль коммуникативный	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.1	Решает профессиональные задачи опираясь на нормативно-правовые документы, регламентирующие образовательную и трудовую деятельность в РФ	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.03	Теория и методика педагогической деятельности	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.04	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.01(У)	Учебная (ознакомительно-проектировочная) практика	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ОПК-1.2	Предлагает пути решения профессиональных задач с учетом правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.05.03	Теория и методика педагогической деятельности	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.04	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.01(У)	Учебная (ознакомительно-проектировочная) практика	
ОПК-1.3	Организует взаимодействие с обучающимися (воспитанниками), признавая их достоинство, понимая и принимая их	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.08	Методический модуль	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.04	Туристкое краеведение в школе	
ОПК-1.4	Признает необходимость защиты достоинства и интересов обучающихся	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.04	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ОПК-1.5	Демонстрирует готовность оказывать помощь детям, оказавшимся в конфликтной ситуации и/или неблагоприятных условиях	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.04	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-2.1	Проектирует программу учебной дисциплины по преподаваемому предмету в соответствии с требованиями к ее разработке и реализации	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.03	Теория и методика педагогической деятельности	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.01(У)	Учебная (ознакомительно-проектировочная) практика	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	
К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	
ОПК-2.2	Решает профессиональные задачи с использованием информационно-коммуникационных технологий	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.03	Теория и методика педагогической деятельности	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	
К.М.07.03	Геология	
К.М.07.05	Землеведение	
К.М.07.08	Физическая география мира	
К.М.07.09	Экономическая и социальная география мира	
К.М.07.10	География России (природа)	
К.М.07.12	Картография с основами топографии	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.07.16(К)	Курсовые работы по предметному модулю "География"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.01(У)	Учебная (ознакомительно-проектировочная) практика	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	
ОПК-2.3	Разрабатывает воспитательные программы и программы организации внеурочной деятельности обучающихся	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.01(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ОПК-2.4	Проектирует учебные занятия на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, истории и места преподаваемого предмета в мировой культуре и науке	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.01(У)	Учебная (ознакомительно-проектировочная) практика	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	
К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	
ОПК-2.5	Обосновывает требования к разработке основных и дополнительных образовательных программ	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.03	Теория и методика педагогической деятельности	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
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
ОПК-3.1	Демонстрирует владение формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты и полевая практики и т.п.	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.03	Теория и методика педагогической деятельности	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.03	Геология	
К.М.07.05	Землеведение	
К.М.07.08	Физическая география мира	
К.М.07.09	Экономическая и социальная география мира	
К.М.07.10	География России (природа)	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	
ОПК-3.2	Решает профессиональные задачи, связанные с использованием специальных подходов к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающимися с ограниченными возможностями здоровья	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	
К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	
ОПК-3.3	Проектирует ситуации учебного сотрудничества и взаимодействия обучающихся в целях эффективного решения образовательных задач	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.05.03	Теория и методика педагогической деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	
ОПК-3.4	Планирует совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность на основе методики преподавания, деятельностного подхода, приемов современных педагогических технологий, требований федеральных государственных образовательных стандартов	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.03	Теория и методика педагогической деятельности	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	
К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	
К.М.06.06	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.01(У)	Учебная (ознакомительно-проектировочная) практика	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	
ОПК-3.5	Использует для организации учебной и воспитательной деятельности современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной работы	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.01(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	
К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Формулирует воспитательные цели, способствующие развитию обучающихся, независимо от их способностей и характера	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.01(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
ОПК-4.2	Проектирует ситуации и события, развивающие эмоционально-ценностную сферу ребенка (культуру переживаний и ценностные ориентации ребенка)	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.01(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
ОПК-4.3	Использует воспитательные возможности различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.) для создания воспитывающей образовательной среды	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ОПК-4.4	Планирует процесс духовно-нравственного воспитания обучающихся с учетом современных требований к его организации	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.01(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
ОПК-4.5	Разрабатывает и реализует проекты форм организации деятельности обучающихся, направленных на формирование у них толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде на основе базовых национальных ценностей	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.01(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.05	Основы экскурсоведения	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Демонстрирует готовность к осуществлению системного анализа эффективности учебных занятий и подходов к обучению	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.05.03	Теория и методика педагогической деятельности	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.01(У)	Учебная (ознакомительно-проектировочная) практика	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	
К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	
ОПК-5.2	Планирует свои действия по контролю и оценке формирования результатов образования обучающихся и объективному анализу полученных результатов	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.03	Теория и методика педагогической деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ОПК-5.3	Решает профессиональные задачи, связанные с выявлением трудностей в обучении и проектированием системы коррекционно-развивающей работы с обучающимися	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ОПК-5.4	Подбирает способы контроля и оценки достижений обучающихся в соответствии с планируемыми результатами образовательной деятельности	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.03	Теория и методика педагогической деятельности	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	
ОПК-5.5	Проектирует систему контроля и оценки текущих и итоговых результатов освоения содержания преподаваемого предмета обучающимися	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.03	Теория и методика педагогической деятельности	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	
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
ОПК-6.1	Применяет психолого-педагогические технологии для организации образовательной деятельности обучающихся, формирования мотивации к обучению	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ФТД.02	Психологический тренинг	
ОПК-6.2	Решает профессиональные задачи, связанные с индивидуализацией образовательной деятельности, на основе соответствующих психолого-педагогических технологий	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.05.05	Общая психология	
К.М.05.08	Педагогическая психология	
К.М.05.09	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ФТД.02	Психологический тренинг	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6.3	Применяет психолого-педагогические технологии для адресной работы с различными контингентами обучающихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.09	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.01(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	
К.М.06.06	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ФТД.02	Психологический тренинг	
ОПК-6.4	Использует психолого-педагогические технологии для проектирования индивидуальной образовательной деятельности обучающихся (в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями)	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.06	Психология развития	
К.М.05.08	Педагогическая психология	
К.М.05.09	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	
К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
ФТД.02	Психологический тренинг	
ОПК-6.5	Планирует свои действия по развитию у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативности, творческих способностей, формированию гражданской позиции, культуры здорового и безопасного образа жизни. способности к труду и жизни в условиях современного мира, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.05.05	Общая психология	
К.М.05.06	Психология развития	
К.М.05.07	Социальная психология	
К.М.05.08	Педагогическая психология	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	
К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	
К.М.06.06	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.03	Геология	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ФТД.02	Психологический тренинг	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Организует взаимодействие с другими педагогическими работниками и другими специалистами в решении профессиональных задач	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.01(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.04	Туристкое краеведение в школе	
ОПК-7.2	Демонстрирует готовность организовывать деятельность разновозрастных детско-взрослых сообществ обучающихся, их родителей (законных представителей) и педагогических работников	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.01(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	
К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
К.М.06.04	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-7.3	Взаимодействует с коллегами и другими специалистами в рамках решения задач психолого-педагогического сопровождения основных общеобразовательных программ	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.05	Основы экскурсоведения	
ОПК-7.4	Использует конструктивные воспитательные усилия родителей (законных представителей) обучающихся, оказывает помощь семье в решении вопросов воспитания ребенка	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.05	Основы экскурсоведения	
ОПК-7.5	Владеет способами управления учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, мотивируя их учебно-познавательную деятельность	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	
К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.05	Основы экскурсоведения	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.1	Решает профессиональные задачи, опираясь на теоретико-методологические основы педагогической деятельности, закономерности и принципы построения и функционирования образовательных систем	-

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.04	История педагогики и образования	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.09	Экономическая и социальная география мира	
К.М.07.11	География России (население, хозяйство)	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ОПК-8.2	Проектирует образовательный процесс с учетом основных закономерностей возрастного развития, социализации личности, культурных различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	
К.М.03.01(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.05	Общая психология	
К.М.05.06	Психология развития	
К.М.05.07	Социальная психология	
К.М.05.08	Педагогическая психология	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
ОПК-8.3	Подбирает пути решения профессиональных задач используя методы психодиагностики и психодидактики	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.05	Общая психология	
К.М.05.06	Психология развития	
К.М.05.07	Социальная психология	
К.М.05.08	Педагогическая психология	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
ОПК-8.4	Организует работу с коллективом на основе знаний социально-психологических особенностей и закономерностей развития детско-взрослых сообществ	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.03.01(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	
К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	
К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	
К.М.05.07	Социальная психология	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
ОПК-8.5	Планирует и реализует работу с родительской общественностью на основе знаний закономерностей семейных отношений	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.05	Психолого-педагогический модуль	
К.М.05.06	Психология развития	
К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-9.1	Решает задачи профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.04	Модуль естественнонаучный	
К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.14	Количественная и инструментальная обработка геоинформации	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
ОПК-9.2	Подбирает, проектирует и разрабатывает профессионально-ориентированные цифровые ресурсы	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.04	Модуль естественнонаучный	
К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.14	Количественная и инструментальная обработка геоинформации	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
ОПК-9.3	Демонстрирует готовность к использованию информационных технологий в условиях постоянного обновления аппаратного и программного обеспечения	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.04	Модуль естественнонаучный	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.14	Количественная и инструментальная обработка геоинформации	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
ОПК-9.4	Оценивает потенциальные риски и ограничения информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.04	Модуль естественнонаучный	
К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.14	Количественная и инструментальная обработка геоинформации	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
ПК-1	Способен разрабатывать и реализовать учебные и развивающие занятия для детей, в том числе с особыми потребностями в образовании в рамках основных и дополнительных образовательных программ	ПК
ПК-1.1	Объективно оценивает возможности обучающихся	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ПК-1.2	Определяет у детей наличие особых потребностей в образовании	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ПК-1.3	Подбирает подходы к обучению в соответствии с особенностями контингента обучающихся	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ПК-1.4	Подбирает средства обучения на основе анализа их развивающего потенциала	-

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ПК-1.5	Демонстрирует готовность использовать средства индивидуализации при разработке и реализации учебных и развивающих занятий	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ПК-2	Способен организовывать различные виды внеурочной деятельности: игровую, учебно-исследовательскую, художественно-продуктивную, культурно-досуговую с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеобразия региона	ПК
ПК-2.1	Оценивает воспитательный и развивающий потенциал разных видов внеурочной деятельности	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ПК-2.2	Выбирает формы организации внеурочной деятельности оценивая их воспитательные и развивающие возможности	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ПК-2.3	Решает организаторские задачи, связанные с включением обучающихся во внеурочную деятельность на основе их интересов и потребностей	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ПК-2.4	Владеет способами оценивания результатов внеурочной деятельности обучающихся	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ПК-2.5	Использует возможности образовательной организации и социокультурного окружения в организации внеурочной деятельности обучающихся	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ПК-3	Способен организовывать образовательную деятельность с учетом возможностей, потребностей, достижений обучающихся в области образования	ПК
ПК-3.1	Владеет способами изучения и оценки состояния, результатов и эффективности организации образовательной деятельности обучающихся	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	
ПК-3.2	Демонстрирует готовность решать задачи, связанные с анализом образовательной деятельности	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.09	Экономическая и социальная география мира	
К.М.07.11	География России (население, хозяйство)	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	
ПК-3.3	Осуществляет целеполагание образовательной деятельности в рамках взаимодействия с другими участниками образовательного процесса	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.ДВ.01.02	Методика организации внеурочной деятельности по географии	
ПК-3.4	Планирует образовательную деятельность обучающихся на основе диагностики их возможностей, потребностей, достижений и поставленных целей и задач	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	
К.М.08.ДВ.01.02	Методика организации внеурочной деятельности по географии	
ПК-3.5	Использует образовательные технологии, обеспечивающие субъектную позицию обучающихся в образовательной деятельности	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.09	Экономическая и социальная география мира	
К.М.07.11	География России (население, хозяйство)	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.ДВ.01.02	Методика организации внеурочной деятельности по географии	
ПК-4	Способен осуществлять педагогическое проектирование развивающей образовательной среды, программ и технологий, для решения задач обучения, воспитания и развития личности средствами преподаваемого учебного предмета	ПК
ПК-4.1	Составляет и реализует в практической деятельности проект решения конкретной профессиональной задачи	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.07.ДВ.03.01	Методы и методология географических исследований	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4.2	Разрабатывает и реализует проекты форм внеурочной деятельности обучающихся по предмету	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	
ПК-4.3	Демонстрирует готовность к разработке и реализации проектов развивающих ситуаций на учебном занятии	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.07	Ландшафтоведение	
К.М.07.08	Физическая география мира	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	
ПК-4.4	Осуществляет проектирование образовательной деятельности обучающихся по освоению учебного предмета	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.03	Геология	
К.М.07.05	Землеведение	
К.М.07.06	География почв	
К.М.07.10	География России (природа)	
К.М.07.12	Картография с основами топографии	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.07.16(К)	Курсовые работы по предметному модулю "География"	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	
ПК-4.5	Оценивает результаты и эффективность реализованных проектов решения задач обучения, воспитания и развития личности обучающихся средствами преподаваемого учебного предмета	-

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	
ПК-5	Способен разрабатывать индивидуальные образовательные маршруты, индивидуальные образовательные программы (в том числе развивающие) обучающихся и программы своего профессионального роста и личностного развития	ПК
ПК-5.1	Владеет технологией проектирования индивидуальной образовательной деятельности	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ПК-5.2	Организует деятельность участников образовательного процесса по разработке индивидуальных образовательных маршрутов и индивидуальных образовательных программ обучающихся	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.04	Методика обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ПК-5.3	Решает профессиональные задачи, связанные с проектированием и организацией индивидуальной развивающей деятельности обучающихся	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.ДВ.01.01	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам	
ПК-5.4	Выстраивает свой индивидуальный образовательный маршрут по освоению основной профессиональной образовательной программы, выбранного направления и профиля	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	
К.М.08.ДВ.01.01	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам	
ПК-5.5	Оценивает результаты своей образовательной деятельности по освоению выбранной профессии	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	
К.М.08.ДВ.01.01	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам	
ПК-6	Способен использовать научно-теоретические знания и практические умения в области географии как средство развития географического мышления обучающихся	-
ПК-6.1	Решает профессиональные задачи, опираясь на идеи, методы географии, систему основных географических понятий и категорий, положения географических закономерностей, теории, сущность географических процессов и явлений	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.01(У)	Учебная (технологическая) практика по географии	
К.М.07.04	История географии и туризма	
К.М.07.13	География Ярославской области	
К.М.07.14	Количественная и инструментальная обработка геоинформации	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.07.ДВ.01.01	Этногеография и география религий	
К.М.07.ДВ.01.02	География населения с основами демографии	
К.М.07.ДВ.03.01	Методы и методология географических исследований	
К.М.07.ДВ.03.02	Актуальные проблемы географической науки	
К.М.07.ДВ.04.01	Геоэкология и природопользование	
К.М.07.ДВ.04.02	Региональная экология	
К.М.07.ДВ.02.01	География природного и культурного наследия	
К.М.07.ДВ.02.02	Культурная география	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	
К.М.09.02	Организация туристской деятельности	
К.М.09.04	Туристкое краеведение в школе	
К.М.09.05	Основы экскурсоведения	
К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	
ПК-6.2	Подбирает методы формирования географического мышления	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.13	География Ярославской области	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.07.ДВ.01.01	Этногеография и география религий	
К.М.07.ДВ.01.02	География населения с основами демографии	
ПК-6.3	Определяет средства формирования у обучающихся представлений о полезности знаний и практических умений в области географии	-

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.07.ДВ.02.01	География природного и культурного наследия	
К.М.07.ДВ.02.02	Культурная география	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	
К.М.09.02	Организация туристской деятельности	
К.М.09.04	Туристкое краеведение в школе	
К.М.09.05	Основы экскурсоведения	
К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	
ПК-6.4	Демонстрирует владение основными инструментальными средствами получения и обработки информации в области географии	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.07	Предметный модуль "География"	
К.М.07.01(У)	Учебная (технологическая) практика по географии	
К.М.07.04	История географии и туризма	
К.М.07.14	Количественная и инструментальная обработка геоинформации	
К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	
К.М.07.ДВ.02.01	Туристское страноведение	
К.М.07.ДВ.02.02	Туристические центры мира	
К.М.07.ДВ.03.01	Методы и методология географических исследований	
К.М.07.ДВ.03.02	Актуальные проблемы географической науки	
К.М.07.ДВ.04.01	Геоэкология и природопользование	
К.М.07.ДВ.04.02	Региональная экология	
К.М.07.ДВ.02.01	География природного и культурного наследия	
К.М.07.ДВ.02.02	Культурная география	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	
К.М.09.02	Организация туристской деятельности	
К.М.09.04	Туристкое краеведение в школе	
К.М.09.05	Основы экскурсоведения	
К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	
ПК-7	Способен реализовать предметное обучение в области географии с учетом образовательных возможностей, потребностей и достижений обучающихся	-
ПК-7.1	Демонстрирует готовность к разработке учебных занятий, программ учебных дисциплин по географии, подбирает формы, методы и средства обучения в конкретных педагогических условиях, обусловленных спецификой региона, школы, класса, индивидуальных образовательных возможностей, потребностей и достижений обучающихся	-

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.06	Современные технологии обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.ДВ.01.01	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам	
К.М.08.ДВ.01.02	Методика организации внеурочной деятельности по географии	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	
К.М.09.04	Территориальное планирование туристских местностей	
К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	
ПК-7.2	Планирует свои действия по формированию и поддержанию высокой мотивации и развитию способности обучающихся к занятиям по географии	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.06	Современные технологии обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	
К.М.09.04	Территориальное планирование туристских местностей	
К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	
ПК-7.3	Подбирает и реализует способы формирования у обучающихся планируемых предметных результатов освоения основной образовательной программы в предметной области География	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.06	Современные технологии обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
ПК-7.4	Оценивает результаты и эффективность предметного обучения в области географии, владеет способами повышения уровня результатов обучения и построения процесса коррекции	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.05	Диагностика образовательных результатов по географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.ДВ.01.01	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам	
К.М.08.ДВ.01.02	Методика организации внеурочной деятельности по географии	
ПК-8	Способен создавать условия для включения обучающихся в проектную деятельность в предметной области География	-
ПК-8.1	Проектирует систему мероприятий по подготовке обучающихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательских проектах, интеллектуальных марафонах, ученических конференциях и др. с учетом их познавательного интереса в изучении географии	-

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.ДВ.01.01	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам	
К.М.08.ДВ.01.02	Методика организации внеурочной деятельности по географии	
ПК-8.2	Разрабатывает и реализует проекты форм организации проектной деятельности обучающихся по географии, оценивает их результаты и эффективность	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.06	Современные технологии обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.ДВ.01.01	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам	
К.М.08.ДВ.01.02	Методика организации внеурочной деятельности по географии	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	
К.М.09.04	Территориальное планирование туристских местностей	
К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	
ПК-8.3	Проектирует формы развития у обучающихся познавательных интересов в области географии с использованием информационных ресурсов сети Интернет	-
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.08	Методический модуль	
К.М.08.06	Современные технологии обучения географии	
К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	
К.М.08.ДВ.01.01	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам	
К.М.08.ДВ.01.02	Методика организации внеурочной деятельности по географии	
К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	
К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	
К.М.09.04	Территориальное планирование туристских местностей	
К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и туризм, год начала подготовки 2021

Индекс	пок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-8.1; УК-8.4; УК-8.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.3; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; ПК-6.1; ПК-6.4

Индекс	пок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-8.1; УК-8.4; УК-8.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-8.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б3.01	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
Б3.02	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и туризм, год начала подготовки 2021

Индекс	пок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М		Комплексные модули	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.01	К.М	Модуль социально-гуманитарный	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
К.М.01.01(У)	Б2.О	Учебная (ознакомительная) практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5
К.М.01.02	Б1.О	История (история России)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.5
К.М.01.03	Б1.О	История (всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.5
К.М.01.04	Б1.О	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.3
К.М.01.05	Б1.О	Финансово-экономический практикум	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6
К.М.01.06	Б1.О	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
К.М.01.07	Б1.О	Культурология	УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
К.М.01.08	Б1.О	Социология и политология	УК-3.1; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5
К.М.01.09(К)	Б1.О	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
К.М.02	К.М	Модуль коммуникативный	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
К.М.02.01(У)	Б2.О	Учебная (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-3.4; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.6
К.М.02.02	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
К.М.02.03	Б1.О	Русский язык	УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6
К.М.02.04	Б1.О	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-4.4
К.М.02.05(К)	Б1.О	Комплексный экзамен по коммуникативному модул	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
К.М.03	К.М	Модуль здоровьесберегающий	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-8.2; ОПК-8.4
К.М.03.01(У)	Б2.О	Учебная (научно-исследовательская) практика	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-7.1; УК-8.1; УК-8.4; УК-8.6; ОПК-8.2; ОПК-8.4
К.М.03.02	Б1.О	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-7.1; УК-7.3; УК-8.2; УК-8.4
К.М.03.03	Б1.О	Основы медицинских знаний	УК-7.1
К.М.03.04	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6

Индекс	пок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.03.05	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.2; УК-7.4; УК-7.5
К.М.03.06	Б1.О	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.2; УК-7.4; УК-7.5
К.М.03.07(К)	Б1.О	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-8.2; ОПК-8.4
К.М.04	К.М	Модуль естественнонаучный	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4
К.М.04.01(У)	Б2.О	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4
К.М.04.02	Б1.О	Естественнонаучная картина мира	УК-1.1; УК-1.3
К.М.04.03	Б1.О	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4
К.М.04.04(К)	Б1.О	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4
К.М.05	К.М	Психолого-педагогический модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
К.М.05.01(П)	Б2.О	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-8.4
К.М.05.02(У)	Б2.О	Учебная (научно-исследовательская)	УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.3; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.4
К.М.05.03	Б1.О	Теория и методика педагогической деятельности	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5
К.М.05.04	Б1.О	История педагогики и образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1
К.М.05.05	Б1.О	Общая психология	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.2; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3
К.М.05.06	Б1.О	Психология развития	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.5
К.М.05.07	Б1.О	Социальная психология	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
К.М.05.08	Б1.О	Педагогическая психология	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3
К.М.05.09	Б1.О	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
К.М.05.10(К)	Б1.О	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
К.М.06	К.М	Модуль"Воспитательная деятельность"	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
К.М.06.01(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	УК-3.6; ОПК-2.3; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
К.М.06.02(П)	Б2.О	Производственная (проектно-технологическая) практика	УК-2.1; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.2; ОПК-7.5
К.М.06.03(У)	Б2.О	Учебная практика (проектно-технологическая)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.3; ОПК-7.4

Индекс	пок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.06.04	Б1.О	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-7.2
К.М.06.05	Б1.О	Технологии воспитательной деятельности	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.5
К.М.06.06	Б1.О	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	УК-3.3; УК-3.6; ОПК-3.4; ОПК-6.3; ОПК-6.5
К.М.06.07(К)	Б1.О	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
К.М.07	К.М	Предметный модуль "География"	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
К.М.07.01(У)	Б2.В	Учебная (технологическая) практика по географии	УК-1.3; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; ПК-6.1; ПК-6.4
К.М.07.02(П)	Б2.О	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; ОПК-2.2; ПК-4.1
К.М.07.03	Б1.О	Геология	УК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-6.5; ПК-4.4
К.М.07.04	Б1.В	История географии и туризма	УК-1.1; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.4
К.М.07.05	Б1.О	Землеведение	УК-1.3; УК-1.6; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-4.4
К.М.07.06	Б1.О	География почв	УК-1.3; УК-1.6; ПК-4.4
К.М.07.07	Б1.О	Ландшафтоведение	УК-1.3; УК-1.6; ПК-4.3
К.М.07.08	Б1.О	Физическая география мира	УК-1.3; УК-1.6; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-4.3
К.М.07.09	Б1.О	Экономическая и социальная география мира	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-8.1; ПК-3.2; ПК-3.5
К.М.07.10	Б1.О	География России (природа)	УК-1.3; УК-1.6; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-4.4
К.М.07.11	Б1.О	География России (население, хозяйство)	ОПК-8.1; ПК-3.2; ПК-3.5
К.М.07.12	Б1.О	Картография с основами топографии	УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.2; ПК-4.4
К.М.07.13	Б1.О	География Ярославской области	УК-1.3; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2
К.М.07.14	Б1.О	Количественная и инструментальная обработка геоинформации	УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК-6.1; ПК-6.4
К.М.07.15(К)	Б1.О	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
К.М.07.16(К)	Б1.О	Курсовые работы по предметному модулю "География"	УК-1.3; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.2; ПК-4.4
К.М.07.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1.3; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2
К.М.07.ДВ.01.01	Б1.В	Этногеография и география религий	УК-1.3; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2
К.М.07.ДВ.01.02	Б1.В	География населения с основами демографии	УК-1.3; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2
К.М.07.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-3.3; УК-3.4; ПК-6.4
К.М.07.ДВ.02.01	Б1.В	Туристское страноведение	УК-3.3; УК-3.4; ПК-6.4
К.М.07.ДВ.02.02	Б1.В	Туристические центры мира	УК-3.3; УК-3.4; ПК-6.4
К.М.07.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1.1; УК-1.3; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.4
К.М.07.ДВ.03.01	Б1.В	Методы и методология географических исследован	УК-1.1; УК-1.3; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и туризм, год начала подготовки 2021

Индекс	пок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.07.ДВ.03.02	Б1.В	Актуальные проблемы географической науки	УК-1.1; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.4
К.М.07.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-1.1; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.4
К.М.07.ДВ.04.01	Б1.В	Геоэкология и природопользование	УК-1.1; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.4
К.М.07.ДВ.04.02	Б1.В	Региональная экология	УК-1.1; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.4
К.М.07.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4
К.М.07.ДВ.02.01	Б1.В	География природного и культурного наследия	УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4
К.М.07.ДВ.02.02	Б1.В	Культурная география	УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4
К.М.08	К.М	Методический модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.08.01(У)	Б2.О	Учебная (ознакомительно-проектировочная) практ	УК-1.3; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.4; ОПК-5.1
К.М.08.02(П)	Б2.О	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	УК-2.1; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.08.03(П)	Б2.О	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	УК-2.1; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
К.М.08.04	Б1.О	Методика обучения географии	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2
К.М.08.05	Б1.В	Диагностика образовательных результатов по географии	УК-1.2; УК-2.2; ПК-7.4
К.М.08.06	Б1.В	Современные технологии обучения географии	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.08.07(К)	Б1.О	Комплексный экзамен по методическому модулю	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.08.08(К)	Б1.О	Курсовые работы по методическому модулю	ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.4; ПК-5.5
К.М.08.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-2.1; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-7.1; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.08.ДВ.01.01	Б1.В	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам	УК-2.1; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-7.1; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.08.ДВ.01.02	Б1.В	Методика организации внеурочной деятельности по географии	УК-2.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-7.1; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.09	К.М	Модуль "Основы туристкой деятельности"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.6; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-8.3

Индекс	пок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.09.01(У)	Б2.О	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.09.02	Б1.В	Организация туристской деятельности	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4
К.М.09.04	Б1.В	Территориальное планирование туристских местностей	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.09.04	Б1.О	Туристкое краеведение в школе	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-3.2; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.3; ОПК-7.1; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4
К.М.09.05	Б1.О	Основы экскурсоведения	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-4.5; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4
К.М.09.07(К)	Б1.О	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-8.3
ФТД		Факультативы	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
ФТД.01	ФТД	Школа вожатых	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
ФТД.02	ФТД	Психологический тренинг	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль:

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и туризм, год нача

Индекс	Содержание

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: География и туризм, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	1 триместр													2 триместр													3 триместр													Итого за курс													Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**270**											12		**582**											14		**770**											14		**1622**											**42**	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**270**													**582**													**770**													**1622**											**42**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																											**40.1**															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																											**200**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**270**	**40**	**14**	**8**	**18**						**230**			**582**	**78**	**30**	**4**	**44**						**504**			**770**	**82**	**26**		**54**	**1.5**					**688.5**			**1622**	**200**	**70**	**12**	**116**	**1.5**					**1423**		**42**	ТО: 34 5/6 Э: 5 2/3		
1	К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	К.М	ЗаО	**72**	10	4		6						62		За	**72**	10	4		6						62		За(3)	**216**	30	12		18						186		За(4) ЗаО	**360**	50	20		30						310		10			123
2	К.М.01.02	История (история России)	Б1.О	ЗаО	**72**	10	4		6						62																												ЗаО	**72**	10	4		6						62		2		20	1
3	К.М.01.03	История (всеобщая история)	Б1.О														За	**72**	10	4		6						62															За	**72**	10	4		6						62		2		3	1
4	К.М.01.05	Финансово-экономический практикум	Б1.О																											За	**72**	10	4		6						62		За	**72**	10	4		6						62		2		52	1
5	К.М.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	Б1.О																											За	**72**	10	4		6						62		За	**72**	10	4		6						62		2		20	1
6	К.М.01.07	Культурология	Б1.О																											За	**72**	10	4		6						62		За	**72**	10	4		6						62		2		13	1
7	К.М.02	Модуль коммуникативный	К.М	За	**72**	10	2	8							62		За(2) К	**126**	18	2		16						108		За К	**54**	8			8						46		За(4) К(2)	**252**	36	4	8	24						216		7			12
8	К.М.02.02	Иностранный язык	Б1.О														За К	**54**	8			8						46		За К	**54**	8			8						46		За(2) К(2)	**108**	16			16						92		3		10	12
9	К.М.02.03	Русский язык	Б1.О														За	**72**	10	2		8						62															За	**72**	10	2		8						62		2		30	1
10	К.М.02.04	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	Б1.О	За	**72**	10	2	8							62																												За	**72**	10	2	8							62		2		48	1
11	К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	К.М														За(2)	**222**	26	14	4	8						196		Эк За(2) ЗаО	**320**	17.5	4		12	1.5					302.5		Эк За(4) ЗаО	**542**	43.5	18	4	20	1.5					498.5		12			123
12	К.М.03.01(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	Б2.О																											ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5		ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5		3		47	1
13	К.М.03.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О														За	**72**	10	4	4	2						62															За	**72**	10	4	4	2						62		2		47	1
14	К.М.03.03	Основы медицинских знаний	Б1.О																											За	**72**	10	4		6						62		За	**72**	10	4		6						62		2		17	1
15	К.М.03.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О														За	**72**	10	4		6						62															За	**72**	10	4		6						62		2		2	1
16	К.М.03.05	Физическая культура и спорт	Б1.О															**36**	6	6								30		За	**36**	6			6						30		За	**72**	12	6		6						60		2		21	1
17	К.М.03.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О															**42**										42			**68**										68			**110**										110				21	123
18	К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	Б1.О																											Эк	**36**										36		Эк	**36**										36		1		47	1
19	К.М.05	Психолого-педагогический модуль	К.М														ЗаО	**108**	14	6		8						94		ЗаО	**72**	12	4		8						60		ЗаО(2)	**180**	26	10		16						154		5			1234
20	К.М.05.03	Теория и методика педагогической деятельности	Б1.О														ЗаО	**108**	14	6		8						94															ЗаО	**108**	14	6		8						94		3		36	1
21	К.М.05.05	Общая психология	Б1.О																											ЗаО	**72**	12	4		8						60		ЗаО	**72**	12	4		8						60		2		22	1
22	К.М.07	Предметный модуль "География"	К.М	За	**126**	20	8		12						106		К	**54**	10	4		6						44		ЗаО	**108**	14	6		8						94		За ЗаО К	**288**	44	18		26						244		8			12345
23	К.М.07.03	Геология	Б1.О		**54**	10	4		6						44		К	**54**	10	4		6						44		ЗаО	**36**	4	2		2						32		ЗаО К	**144**	24	10		14						120		4		4	1
24	К.М.07.04	История географии и туризма	Б1.В	За	**72**	10	4		6						62																												За	**72**	10	4		6						62		2		43	1
25	К.М.07.05	Землеведение	Б1.О																												**72**	10	4		6						62			**72**	10	4		6						62		2		4	12
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(2) ЗаО													За(5) ЗаО К(2)													Эк За(6) ЗаО(3) К													Эк За(13) ЗаО(5) К(3)															
ПРАКТИКИ		(План)																																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																								
КАНИКУЛЫ																																																								9 2/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: География и туризм, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	4 триместр													5 триместр												6 триместр												Итого за курс														Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)																0		852											20		914											20		1766												46	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																		852													914													1766												46			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																											43.8															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																											176															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ																		**852**	**85**	**28**		**54**	**3**					**767**			**914**	**91**	**28**		**58**	**4.5**					**823.5**			**1766**	**176**	**56**		**112**	**7.5**					**1591**		**46**	ТО: 34 1/2 Э: 5 5/6		
1	К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	К.М														Эк За ЗаО	**216**	12	4		6	1.5					205															Эк За ЗаО	**216**	11.5	4		6	1.5					204.5		6			123
2	К.М.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	Б2.О														ЗаО	**108**	1.5				1.5					107															ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5		3		20	2
3	К.М.01.08	Социология и политология	Б1.О														За	**72**	10	4		6						62															За	**72**	10	4		6						62		2		26	2
4	К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	Б1.О														Эк	**36**										36															Эк	**36**										36		1		20	2
5	К.М.02	Модуль коммуникативный	К.М															**54**	8			8						46		Эк ЗаО(2)	**198**	9.5			8	1.5					188.5			Эк ЗаО(2)	**252**	17.5			16	1.5					234.5		7			12
6	К.М.02.01(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	Б2.О																											ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5			ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5		3		10	2
7	К.М.02.02	Иностранный язык	Б1.О															**54**	8			8						46		ЗаО	**54**	8			8						46			ЗаО	**108**	16			16						92		3		10	12
8	К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	Б1.О																											Эк	**36**										36			Эк	**36**										36		1		30	2
9	К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	К.М															**42**										42			**68**										68				**110**										110					123
10	К.М.03.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О															**42**										42			**68**										68				**110**										110				21	123
11	К.М.04	Модуль естественнонаучный	К.М														Эк За(2) ЗаО	**288**	22	8		12	1.5					267															Эк За(2) ЗаО	**288**	21.5	8		12	1.5					266.5		8			2
12	К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	Б2.О														ЗаО	**108**	1.5				1.5					107															ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5		3		4	2
13	К.М.04.02	Естественнонаучная картина мира	Б1.О														За	**72**	10	4		6						62															За	**72**	10	4		6						62		2		49	2
14	К.М.04.03	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	Б1.О														За	**72**	10	4		6						62															За	**72**	10	4		6						62		2		5	2
15	К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	Б1.О														Эк	**36**										36															Эк	**36**										36		1		5	2
16	К.М.05	Психолого-педагогический модуль	К.М														За	**72**	12	4		8						60		За(2) ЗаО	**252**	27.5	10		16	1.5					224.5			За(3) ЗаО	**324**	39.5	14		24	1.5					284.5		9			1234
17	К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	Б2.О																											ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5			ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5		3		22	2
18	К.М.05.06	Психология развития	Б1.О														За	**72**	12	4		8						60															За	**72**	12	4		8						60		2		22	2
19	К.М.05.07	Социальная психология	Б1.О																											За	**72**	12	4		8						60			За	**72**	12	4		8						60		2		22	2
20	К.М.05.09	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	Б1.О																											За	**72**	14	6		8						58			За	**72**	14	6		8						58		2		36	2
21	К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	К.М														За	**72**	12	4		8						60		За	**72**	12	2		10						60			За(2)	**144**	24	6		18						120		4			23
22	К.М.06.04	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	Б1.О														За	**72**	12	4		8						60															За	**72**	12	4		8						60		2		28	2
23	К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	Б1.О																											За	**72**	12	2		10						60			За	**72**	12	2		10						60		2		28	2
24	К.М.07	Предметный модуль "География"	К.М														За К	**108**	20	8		12						88		За ЗаО(2) КР К	**324**	41.5	16		24	1.5					282.5			За(2) ЗаО(2) КР К(2)	**432**	61.5	24		36	1.5					370.5		12			12345
25	К.М.07.01(У)	Учебная (технологическая) практика по географии	Б2.В																											ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5			ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5		3		4	234
26	К.М.07.05	Землеведение	Б1.О														За К	**108**	20	8		12						88		ЗаО К	**108**	20	8		12						88			За ЗаО К(2)	**216**	40	16		24						176		6		4	12
27	К.М.07.06	География почв	Б1.О																											За	**108**	20	8		12						88			За	**108**	20	8		12						88		3		4	2
28	К.М.07.16(К)	Курсовые работы по предметному модулю "География"	Б1.О																											КР													КР														4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																	Эк(2) За(6) ЗаО(2) К													Эк За(4) ЗаО(5) КР К													Эк(3) За(10) ЗаО(7) КР К(2)															
ПРАКТИКИ			(План)																																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																																							
КАНИКУЛЫ																																																							9 3/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: География и туризм, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	7 триместр													8 триместр												9 триместр												Итого за курс														
				Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Каф.	Курсы
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)																0		870											25		1182											25		2052											54	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																		870													1182													2052											54			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																											50.2														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																											198.8														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ																		**870**	**111**	**40**		**70**	**1**					**759**			**1020**	**87.8**	**34**		**48**	**5.8**					**932.3**			**1890**	**198.75**	**74**		**118**	**6.8**					**1691.3**		**49.5**	ТО: 30 2/3 Э: 7		
1	К.М.01	Модуль социально-гуманитарный	К.М														ЗаО	**108**	16	6		10						92																ЗаО	**108**	16	6		10						92		3			123
2	К.М.01.04	Философия	Б1.О														ЗаО	**108**	16	6		10						92																ЗаО	**108**	16	6		10						92		3		49	3
3	К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	К.М															**42**										42		За	**66**										66			За	**108**										108					123
4	К.М.03.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О															**42**										42		За	**66**										66			За	**108**										108				21	123
5	К.М.05	Психолого-педагогический модуль	К.М														Эк За ЗаО	**180**	24	10		14						156																Эк За ЗаО	**180**	24	10		14						156		5			1234
6	К.М.05.04	История педагогики и образования	Б1.О														За	**72**	12	6		6						60																За	**72**	12	6		6						60		2		36	3
7	К.М.05.08	Педагогическая психология	Б1.О														ЗаО	**72**	12	4		8						60																ЗаО	**72**	12	4		8						60		2		22	3
8	К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	Б1.О														Эк	**36**										36																Эк	**36**										36		1		22	3
9	К.М.06	Модуль"Воспитательная деятельность"	К.М														За ЗаО	**144**	13			12	1					131			Эк ЗаО	**252**	3				3					249			Эк За ЗаО(2)	**396**	16			12	4					380		11			23
10	К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	Б2.О																												ЗаО	**54**	0.75				0.75					53.25			ЗаО	**54**	0.75				0.75					53.25		1.5		28	3
11	К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	Б2.О														ЗаО	**72**	1				1					71																ЗаО	**72**	1				1					71		2		28	3
12	К.М.06.06	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.О														За	**72**	12			12						60																За	**72**	12			12						60		2		28	3
13	К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	Б1.О																												Эк	**36**										36			Эк	**36**										36		1		28	3
14	К.М.07	Предметный модуль "География"	К.М												##		За(3) К	**324**	48	20		28						276			За(2) ЗаО(2) КР К	**540**	55	22		30	3					485			За(5) ЗаО(2) КР К(2)	**864**	103	42		58	3					977		24			12345
15	К.М.07.01(У)	Учебная (технологическая) практика по географии	Б2.В																												ЗаО	**216**	3				3					213			ЗаО	**216**	3				3					213		6		4	234
16	К.М.07.07	Ландшафтоведение	Б1.О														За	**72**	14	6		8						58																За	**72**	14	6		8						58		2		4	3
17	К.М.07.08	Физическая география мира	Б1.О														За	**108**	14	6		8						94			ЗаО К	**108**	18	8		10						90			За ЗаО К	**216**	32	14		18						184		6		4	3
18	К.М.07.12	Картография с основами топографии	Б1.О														За К	**144**	20	8		12						124																За К	**144**	20	8		12						124		4		4	3
19	К.М.07.14	Количественная и инструментальная обработка геоинформации	Б1.О																												За	**108**	20	8		12						88			За	**108**	20	8		12						88		3		4	34
20	К.М.07.16(К)	Курсовые работы по предметному модулю "География"	Б1.О																												КР														КР														4	
21	К.М.07.ДВ.01.01	Этногеография и география религий	Б1.В																												За	**108**	14	6		8						94			За	**108**	14	6		8						94		3		4	3
22	*К.М.07.ДВ.01.02*	*География населения с основами демографии*	Б1.В																												За	**108**	14	6		8						94			За	**108**	14	6		8						94		3		43	3
23	К.М.08	Методический модуль	К.М														За	**72**	10	4		6						62			ЗаО К	**252**	22	8		12	2					230			За ЗаО К	**324**	32	12		18	2					292		9			345
24	К.М.08.01(У)	Учебная (ознакомительно-проектировочная) практика	Б2.О																												ЗаО	**144**	2				2					142			ЗаО	**144**	2				2					142		4		4	3
25	К.М.08.04	Методика обучения географии	Б1.О														За	**72**	10	4		6						62			К	**108**	20	8		12						88			За К	**180**	30	12		18						150		5		4	34
26	К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	К.М																												ЗаО К	**72**	10	4		6						62			ЗаО К	**72**	10	4		6						62		2			345
27	К.М.09.02	Организация туристкой деятельности	Б1.В																												ЗаО К	**72**	10	4		6						62			ЗаО К	**72**	10	4		6						62		2		43	34
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																												Эк За(6) ЗаО(3) К																												Эк За(3) ЗаО(5) КР К(3)																												Эк(2) За(9) ЗаО(8) КР К(4)																	
ПРАКТИКИ		(План)																													162	2.25				2.25					159.75			162	2.25				2.25					159.75		4.5	3		
	К.М.06.01(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика																													162	2.25				2.25					159.75			162	2.25				2.25					159.75		4.5	3	28	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																								
КАНИКУЛЫ																																																									

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: География и туризм, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	10 триместр													11 триместр												12 триместр												Итого за год														
				Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Каф.	Курсы
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)																0		792											25		1080											25		1872											52	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																		756													1044													1800											50			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																											45.4														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																											189														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ																		**792**	**110**	**42**		**66**	**1.5**					**683**			**864**	**89**	**34**		**52**	**3**					**775**			**1656**	**199**	**76**		**118**	**4.5**					**1458**		**46**	ТО: 29 2/3 Э: 6 5/6		
1	К.М.05	Психолого-педагогический модуль	К.М														ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5															ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5		3			1234
2	К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	Б2.О														ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5															ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5		3		28	4
3	К.М.07	Предметный модуль "География"	К.М														За ЗаО К	**270**	48	20		28						222			За ЗаО(3) К(2)	**342**	44	18		24	1.5					298.5			За(2) ЗаО(4) К(3)	**612**	91.5	38		52	1.5					520.5		17			12345
4	К.М.07.01(У)	Учебная (технологическая) практика по географии	Б2.В																											ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5			ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5		3		4	234
5	К.М.07.09	Экономическая и социальная география мира	Б1.О															**54**	14	6		8						40		ЗаО К	**54**	14	6		8						40			ЗаО К	**108**	28	12		16						80		3		43	45
6	К.М.07.10	География России (природа)	Б1.О														За	**108**	20	8		12						88		ЗаО К	**108**	20	8		12						88			За ЗаО К	**216**	40	16		24						176		6		4	4
7	К.М.07.13	География Ярославской области	Б1.О																											За	**72**	8	4		4						64			За	**72**	8	4		4						64		2		43	45
8	К.М.07.14	Количественная и инструментальная обработка геоинформации	Б1.О														ЗаО К	**108**	14	6		8						94															ЗаО К	**108**	14	6		8						94		3		4	34
9	К.М.08	Методический модуль	К.М														За К	**306**	44	18		26						262		Эк За(3) ЗаО КР	**594**	43	16		24	3					551			Эк За(4) ЗаО КР К	**900**	87	34		50	3					813		25			345
10	К.М.08.04	Методика обучения географии	Б1.О														К	**90**	20	8		12						70		За	**90**	16	6		10						74			За К	**180**	36	14		22						144		5		4	34
11	К.М.08.05	Диагностика образовательных результатов по географии	Б1.В																											За	**180**	14	6		8						166			За	**180**	14	6		8						166		5		4	4
12	К.М.08.06	Современные технологии обучения географии	Б1.В														За	**144**	14	6		8						130															За	**144**	14	6		8						130		4		4	4
13	К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	Б1.О																											Эк	**36**										36			Эк	**36**										36		1		4	4
14	К.М.08.08(К)	Курсовые работы по методическому модулю	Б1.О																											КР														КР														4	
15	К.М.08.ДВ.01.01	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам	Б1.В															**72**	10	4		6						62		За	**72**	10	4		6						62			За	**144**	20	8		12						124		4		4	4
16	*К.М.08.ДВ.01.02*	*Методика организации внеурочной деятельности по географии*	Б1.В															**72**	10	4		6						62		За	**72**	10	4		6						62			За	**144**	20	8		12						124		4		4	4
17	К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	К.М														ЗаО К	**72**	10	4		6						62		ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5			ЗаО(2) К	**180**	11.5	4		6	1.5					168.5		5			345
18	К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	Б2.О																											ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5			ЗаО	**108**	1.5				1.5					106.5		3		43	4
19	К.М.09.02	Организация туристкой деятельности	Б1.В														ЗаО К	**72**	10	4		6						62															ЗаО К	**72**	10	4		6						62		2		43	34
20	ФТД.01	Школа вожатых	ФТД															**36**	6			6						30		За	**36**	4			4						32			За	**72**	10			10						62		2		28	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																	За(2) ЗаО(3) К(3)													Эк За(5) ЗаО(4) КР К(2)													Эк За(7) ЗаО(7) КР К(5)															
ПРАКТИКИ		(План)																													216	3				3					213			216	3				3					213		6	4		
	К.М.06.01(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика															ЗаО																										ЗаО														28	3
	К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)																												ЗаО	216	3				3					213			ЗаО	216	3				3					213		6	4	4	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																								
КАНИКУЛЫ																																																							9 2/6		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: География и туризм, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	13 триместр													14 триместр													15 триместр													Итого за курс													Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ОЛ	РВ	ГЭ	ЗВ	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**900**											25		**432**											25		**468**											0		**1800**											**50**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**864**													**396**													**468**													**1728**											**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																											**40.6**														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																											**146**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**684**	**102**	**38**		**64**						**582**			**432**	**54**	**18**		**36**						**378**																**1116**	**156**	**56**		**100**						**960**		**31**	ТО: 20 1/3 Э: 7 1/6		
1	К.М.07	Предметный модуль "География"	К.М	За(4) К(3)	**396**	68	26		42						328		Эк За(2) ЗаО(2)	**360**	48	18		30						312		ЗаО	**144**	2				2					142		Эк За(6) ЗаО(3) К(3)	**900**	118	44		72	2					782		25			12345
2	К.М.07.09	Экономическая и социальная география мира	Б1.О	К	**54**	14	6		8						40		ЗаО	**54**	14	6		8						40															ЗаО К	**108**	28	12		16						80		3		43	45
3	К.М.07.11	География России (население, хозяйство)	Б1.О	За К	**90**	18	6		12						72		ЗаО	**90**	14	4		10						76															За ЗаО К	**180**	32	10		22						148		5		43	5
4	К.М.07.13	География Ярославской области	Б1.О	За К	**72**	16	6		10						56																											За К	**72**	16	6		10						56		2		43	45
5	К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	Б1.О														Эк	**36**										36															Эк	**36**										36		1		4	5
6	К.М.07.ДВ.02.01	Туристское страноведение	Б1.В	За	**108**	10	4		6						98																											За	**108**	10	4		6						98		3		43	5
7	*К.М.07.ДВ.02.02*	*Туристические центры мира*	Б1.В	За	**108**	10	4		6						98																											За	**108**	10	4		6						98		3		43	5
8	К.М.07.ДВ.03.01	Методы и методология географических исследований	Б1.В	За	**72**	10	4		6						62																											За	**72**	10	4		6						62		2		43	5
9	*К.М.07.ДВ.03.02*	*Актуальные проблемы географической науки*	Б1.В	За	**72**	10	4		6						62																											За	**72**	10	4		6						62		2		43	5
10	К.М.07.ДВ.04.01	Геоэкология и природопользование	Б1.В														За	**72**	10	4		6						62															За	**72**	10	4		6						62		2		4	5
11	*К.М.07.ДВ.04.02*	*Региональная экология*	Б1.В														За	**72**	10	4		6						62															За	**72**	10	4		6						62		2		47	5
12	К.М.07.ДВ.02.01	География природного и культурного наследия	Б1.В														За	**108**	10	4		6						98															За	**108**	10	4		6						98		3		43	5
13	*К.М.07.ДВ.02.02*	*Культурная география*	Б1.В														За	**108**	10	4		6						98															За	**108**	10	4		6						98		3		43	5
14	К.М.09	Модуль "Основы туристкой деятельности"	К.М	За(3)	**252**	30	12		18						222		Эк	**36**										36															Эк За(3)	**288**	30	12		18						258		8			345
15	К.М.09.04	Территориальное планирование туристских местностей	Б1.В	За	**108**	10	4		6						98																											За	**108**	10	4		6						98		3		43	5
16	К.М.09.04	Туристское краеведение в школе	Б1.О	За	**72**	10	4		6						62																											За	**72**	10	4		6						62		2		43	5
17	К.М.09.05	Основы экскурсоведения	Б1.О	За	**72**	10	4		6						62																											За	**72**	10	4		6						62		2		43	5
18	К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	Б1.О														Эк	**36**										36															Эк	**36**										36		1		43	5
19	ФТД.02	Психологический тренинг	ФТД		**36**	4			4						32		За	**36**	6			6						30															За	**72**	10			10						62		2		22	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(7) К(3)													Эк(2) За(3) ЗаО(2)																											Эк(2) За(10) ЗаО(2) К(3)															
ПРАКТИКИ		(План)			216	3				3					213																144	2				2					142			360	5				5					355		10	6 2/3		
	К.М.07.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика																												ЗаО	144	2				2					142		ЗаО	144	2				2					142		4	2 2/3	4	5
	К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)		ЗаО	216	3				3					213																											ЗаО	216	3				3					213		6	4	4	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																													324	17					2	15	106	201				324	17					2	15	106	201			9	6		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"																													108	2					2		106					108	2					2		106				3	2	4	5
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																													216	15						15		201				216	15						15		201			6	4	4	5
КАНИКУЛЫ																																																								9 4/6		

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
Блок 1.Дисциплины (модули)					
+	К.М.01.02	История (история России)	1	2	72
+	К.М.01.03	История (всеобщая история)	1	2	72
+	К.М.01.04	Философия	3	3	108
+	К.М.01.05	Финансово-экономический практикум	1	2	72
+	К.М.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	1	2	72
+	К.М.01.07	Культурология	1	2	72
+	К.М.01.08	Социология и политология	2	2	72
+	К.М.01.09(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	2	1	36
+	К.М.02.02	Иностранный язык	1	3	108
			2	3	108
+	К.М.02.03	Русский язык	1	2	72
+	К.М.02.04	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	1	2	72
+	К.М.02.05(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	2	1	36
+	К.М.03.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1	2	72
+	К.М.03.03	Основы медицинских знаний	1	2	72
+	К.М.03.04	Безопасность жизнедеятельности	1	2	72
+	К.М.03.05	Физическая культура и спорт	1	2	72
+	К.М.03.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1		110
			2		110
			3		108
+	К.М.03.07(К)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	1	1	36
+	К.М.04.02	Естественнонаучная картина мира	2	2	72
+	К.М.04.03	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	2	2	72

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и туризм, год начала подготовки 2021

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	ОЛ пр. подгот	РВ пр. подгот	ГЭ пр. подгот	ЗВ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	2	1	36
+	К.М.05.03	Теория и методика педагогической деятельности	1	3	108
+	К.М.05.04	История педагогики и образования	3	2	72
+	К.М.05.05	Общая психология	1	2	72
+	К.М.05.06	Психология развития	2	2	72
+	К.М.05.07	Социальная психология	2	2	72
+	К.М.05.08	Педагогическая психология	3	2	72
+	К.М.05.09	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	2	2	72
+	К.М.05.10(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	3	1	36
+	К.М.06.04	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	2	2	72
+	К.М.06.05	Технологии воспитательной деятельности	2	2	72
+	К.М.06.06	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	3	2	72
+	К.М.06.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	3	1	36
+	К.М.07.03	Геология	1	4	144
+	К.М.07.04	История географии и туризма	1	2	72
+	К.М.07.05	Землеведение	1	2	72
			2	6	216
+	К.М.07.06	География почв	2	3	108
+	К.М.07.07	Ландшафтоведение	3	2	72
+	К.М.07.08	Физическая география мира	3	6	216
+	К.М.07.09	Экономическая и социальная география мира	4	3	108
			5	3	108
+	К.М.07.10	География России (природа)	4	6	216
+	К.М.07.11	География России (население, хозяйство)	5	5	180
+	К.М.07.12	Картография с основами топографии	3	4	144
+	К.М.07.13	География Ярославской области	4	2	72

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и туризм, год начала подготовки 2021

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	ОЛ пр. подгот	РВ пр. подгот	ГЭ пр. подгот	ЗВ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и туризм, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	К.М.07.13	География Ярославской области	5	2	72
+	К.М.07.14	Количественная и инструментальная обработка геоинформации	3	3	108
			4	3	108
+	К.М.07.15(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	5	1	36
+	К.М.07.ДВ.01.01	Этногеография и география религий	3	3	108
-	К.М.07.ДВ.01.02	География населения с основами демографии	3	3	108
+	К.М.07.ДВ.02.01	Туристское страноведение	5	3	108
-	К.М.07.ДВ.02.02	Туристические центры мира	5	3	108
+	К.М.07.ДВ.03.01	Методы и методология географических исследований	5	2	72
-	К.М.07.ДВ.03.02	Актуальные проблемы географической науки	5	2	72
+	К.М.07.ДВ.04.01	Геоэкология и природопользование	5	2	72
-	К.М.07.ДВ.04.02	Региональная экология	5	2	72
+	К.М.07.ДВ.02.01	География природного и культурного наследия	5	3	108
-	К.М.07.ДВ.02.02	Культурная география	5	3	108
+	К.М.08.04	Методика обучения географии	3	5	180
			4	5	180
+	К.М.08.05	Диагностика образовательных результатов по географии	4	5	180
+	К.М.08.06	Современные технологии обучения географии	4	4	144
+	К.М.08.07(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	4	1	36
+	К.М.08.ДВ.01.01	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам	4	4	144
-	К.М.08.ДВ.01.02	Методика организации внеурочной деятельности по географии	4	4	144
+	К.М.09.02	Организация туристской деятельности	3	2	72
			4	2	72
+	К.М.09.04	Территориальное планирование туристских местностей	5	3	108
+		Туристкое краеведение в школе	5	2	72

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА   Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и туризм, год начала подготовки 2021

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	ОЛ пр. подгот	РВ пр. подгот	ГЭ пр. подгот	ЗВ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	К.М.09.05	Основы экскурсоведения	5	2	72
+	К.М.09.07(К)	Комплексный экзамен по модулю "Основы туристкой деятельности"	5	1	36
Блок 2.Практика					
+	К.М.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	2	3	108
+	К.М.02.01(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	2	3	108
+	К.М.03.01(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	1	3	108
+	К.М.04.01(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	2	3	108
+	К.М.05.01(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	4	3	108
+	К.М.05.02(У)	Учебная (научно-исследовательская)	2	3	108
+	К.М.06.01(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	3	4.5	162
+	К.М.06.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	3	1.5	54
+	К.М.06.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	3	2	72
+	К.М.07.01(У)	Учебная (технологическая) практика по географии	2	3	108
			3	6	216
			4	3	108
+	К.М.07.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	5	4	144
+	К.М.08.01(У)	Учебная (ознакомительно-проектировочная) практика	3	4	144
+	К.М.08.02(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	5	6	216
+	К.М.08.03(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	4	6	216
+	К.М.09.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	4	3	108
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "География"	5	3	108

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и туризм, год начала подготовки 2021

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	ОЛ пр. подгот	РВ пр. подгот	ГЭ пр. подгот	ЗВ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	6	216
ФТД.Факультативы					
+	ФТД.01	Школа вожатых	4	2	72
+	ФТД.02	Психологический тренинг	5	2	72
		Итого			

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и туризм, год начала подготовки 2021

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	ОЛ пр. подгот	РВ пр. подгот	ГЭ пр. подгот	ЗВ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и туризм, год начала подготовки 2021

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная (научно-исследовательская) практика	1			2						
		47	+	2						
Учебная (ознакомительная) практика	2			2						
		20	+	2						
Учебная (проектно-технологическая) практика	2			2						
		10	+	2						
Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	2			2						
		5	+	2						
Учебная (научно-исследовательская)	2			2						
		28	+	2						
Учебная (технологическая) практика по географии	2			2						
		4	+	2						
Учебная практика (проектно-технологическая)	3			1	1/3					
		28	+	1	1/3					
Учебная (технологическая) практика по географии	3			4						
		4	+	4						
Учебная (ознакомительно-проектировочная) практика	3			2	2/3					
		4	+	2	2/3					
Учебная (технологическая) практика по географии	4			2						
		4	+	2						

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и туризм, год начала подготовки 2021

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Учебная (ознакомительная) практика (туристко-краеведческая работа)	4			2						
Вид практики: Производственная практика										
Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	3			3						
		28	+	3						
Производственная (проектно-технологическая) практика	3			1						
		28	+	1						
Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	4			2						
		36	+	2						
Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	4			4						
		4	+	4						
Производственная (научно-исследовательская работа) практика	5			2	2/3					
		20	+	2	2/3					
Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	5			4						
		19	+	4						
Итого по факту				38	2/3					
Итого по плану				40	2/3					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и туризм, год начала подготовки 2021

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Курсовые работы по предметному модулю "География"				
КР	2	4		
	3	4		
Курсовые работы по методическому модулю				
КР	4	4		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и туризм, год начала подготовки 2021

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				231	261	244	42	46	54	52	50
	Итого по ОП (без факультативов)				229	257	240	42	46	54	50	48
Б1	Дисциплины (модули)	79%	21%	48.5%	160	177	170	39	31	36	35	29
Б1.О	Обязательная часть				112	135	135	37	31	31	20	16
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				35	51	35	2		5	15	13
Б2	Практика	80%	20%	0%	60	70	61	3	15	18	15	10
Б2.О	Обязательная часть				42	49	49	3	12	12	12	10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				11	21	12		3	6	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	10	9					9
ФТД	Факультативы				2	4	4				2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.2	40.1	43.8	50.2	45.4	40.6
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					177.6	199.5	175.5	198.75	188.5	146
		необязательная					10				10	10
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					888	198	168	192	184	146
		Блок Б2					30.5	1.5	7.5	9	7.5	5
		Блок Б3					17					17
		Блок ФТД					20				10	10
		Итого по всем блокам					955.5	199.5	175.5	201	201.5	178
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1	3	2	1	2
		ЗАЧЕТ (За)						13	10	9	6	9
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	7	8	9	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						3	2	4	5	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.39%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						76.7%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.77%					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Консультации ГИА				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость

Член комиссии	
Примечания к комиссии ГЭК	

	Комиссия №1			
	Хар.	Стр.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость

Член комиссии	
Секретарь	

Примечания к комиссиям ГЭК	

СПЕЦ_ Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_(22_(2345.plx', код направления 44.03.01, профиль' География и туризм, год начала подготовки 2021

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и ту

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	АЯ	Кафедра английского языка
2	БЖ	Кафедра безопасности жизнедеятельности
3	ВИ	Кафедра всеобщей истории
4	физ.геогр.	Кафедра физической географии
5	ГиА	Кафедра геометрии и алгебры
7	ДПиП	Кафедра дошкольной педагогики и психологии
10	ИЯ	Кафедра иностранных языков
13	культурологии	Кафедра культурологии
15	МА	Кафедра мат.анализа, теории и методики обучения математике
16	МБОС	Кафедра медико-биологических основ спорта и физической культуры
17	медицины	Кафедра медицины
18	математики	Кафедра методики преподавания естественно-математических дисциплин в начальной школе
19	МПИиОД	Кафедра методики преподавания истории и обществоведческих дисциплин
20	ОИ	Кафедра отечественной истории
21	физ.вос	Кафедра физического воспитания
22	ОиСП	Кафедра общей и социальной психологии
25	нач.обуч	Кафедра педагогики и психологии начального обучения
26	ПиС	Кафедра политологии и социологии
27	ПП	Кафедра педагогической психологии
28	ПТ	Кафедра педагогических технологий
29	Романские языки	Кафедра романских языков
30	РЯ	Кафедра русского языка
31	РЛ	Кафедра русской литературы
32	СД	Кафедра спортивных дисциплин
33	СКП	Кафедра специальной (коррекционной) педагогики
34	СПиОРМ	Кафедра социальной педагогики и организации работы с молодежью
35	теологи	Кафедра теологии
36	ТиП	Кафедра теории и истории педагогики
37	музыка	Кафедра теории и методики музыкально-художественного воспитания
38	ТиМОИ	Кафедра теории и методики обучения информатике
39	ТиМПИЯ	Кафедра теории и методики преподавания иностранных языков
40		Кафедра теории и методики профессионального образования
41	ТиМПФД	Кафедра теории и методики преподавания филологических дисциплин
42	ТиПП	Кафедра теории и практики перевода
43	СЭГиТ	Кафедра социально-экономической географии и туризма
44	ТКиР	Кафедра журналистики и медиакоммуникаций
45	ТФК	Кафедра теории физической культуры
46	нем.яз	Кафедра теории языка и немецкого языка
47	биологии	Кафедра биологиии и методики обучения биологии
48	физики	Кафедра физики и информационных технологий
49	философии	Кафедра философии
50	химии	Кафедра химии, теории и методики преподавания химии
52	Эконом.теории	Кафедра экономической теории и менеджмента
23	МБОДиТЛ	Медико-биологических основ дефектологоо и теории логопедии

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и ту

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
14	МиТСИО	Методик и технологий специального и инклюзивного образования
6	Дизайн	Кафедра дизайна

ДИАГРАММА КУРСОВ [illegible]

Н.Н.	Распределение з.е. по курсам и семестрам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
итого:	42		46		34		52		50	
всего:	42		46		34		52		50	
1									[illegible]	
2					[illegible]	6	[illegible]	6		3
3			[illegible]	4						
4	[illegible]	10							[illegible]	
5										

ДИАГРАММА КУРСОВ

Распределение з.е. по курсам и семестрам обучения									
Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	

ДИАГРАММА КУРСОВ

Распределение з.е. по курсам и семестрам обучения									
Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.

ДИАГРАММА КУРСОВ

н.д.	Распределение з.е. по курсам и семестрам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
34	[illegible]		[illegible]		[illegible]	34	[illegible]			
33								37	[illegible]	
32										
31	[illegible]									
30		8	[illegible]							7
29										
28						37				
27										
26										
25										
24										
23									[illegible]	
22										4
21										
20										
19										
18										
17										
16										
15										
14										
13										
12										
11										
10										
9										
8										
7										
6										
5										
4										
3										
2										
1										

ДИАГРАММА КУРСОВ

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
46					Б1.О.01 Философия Б1.О.02 Иностранный язык (английский) Б1.О.03 Экономика Б1.О.04 Основы российской государственности Б1.О.05 Высшая математика Б1.О.06 Информационные технологии Б1.О.07 Физика Б1.О.08 Химия Б1.О.09 Инженерная графика Б1.О.10 Теоретическая механика Б1.О.11 Сопротивление материалов Б1.О.12 Материаловедение Б1.О.13 Технология конструкционных материалов Б1.О.14 Метрология, стандартизация и сертификация Б1.О.15 Электротехника и электроника Б1.О.16 Теория механизмов и машин Б1.О.17 Детали машин и основы конструирования Б1.О.18 Гидравлика и гидравлические машины Б1.О.19 Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика Б1.О.20 Теоретические основы теплотехники Б1.О.21 Тепловые двигатели Б1.О.22 Основы технологии производства Б1.О.23 Основы технологии производства гидравлических машин Б1.О.24 Основы технологии производства тепловых двигателей Б1.О.25 Основы технологии производства гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.26 Основы технологии производства гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.27 Основы технологии производства тепловых двигателей и гидравлических машин Б1.О.28 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.29 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.30 Основы технологии производства гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.31 Основы технологии производства тепловых двигателей и гидравлических машин Б1.О.32 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.33 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.34 Основы технологии производства гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.35 Основы технологии производства тепловых двигателей и гидравлических машин Б1.О.36 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.37 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.38 Основы технологии производства гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.39 Основы технологии производства тепловых двигателей и гидравлических машин Б1.О.40 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.41 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.42 Основы технологии производства гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.43 Основы технологии производства тепловых двигателей и гидравлических машин Б1.О.44 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.45 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики	4	Б1.О.46 Основы технологии производства гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.47 Основы технологии производства тепловых двигателей и гидравлических машин Б1.О.48 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.49 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.50 Основы технологии производства гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.51 Основы технологии производства тепловых двигателей и гидравлических машин Б1.О.52 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.53 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.54 Основы технологии производства гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.55 Основы технологии производства тепловых двигателей и гидравлических машин Б1.О.56 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.57 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.58 Основы технологии производства гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.59 Основы технологии производства тепловых двигателей и гидравлических машин Б1.О.60 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.61 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.62 Основы технологии производства гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.63 Основы технологии производства тепловых двигателей и гидравлических машин Б1.О.64 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.65 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики	4	Б1.О.66 Основы технологии производства гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.67 Основы технологии производства тепловых двигателей и гидравлических машин Б1.О.68 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.69 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.70 Основы технологии производства гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.71 Основы технологии производства тепловых двигателей и гидравлических машин Б1.О.72 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.73 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики	4
41										
46										
39										
33										
31										
33										
33					Б1.О.74 Основы технологии производства гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.75 Основы технологии производства тепловых двигателей и гидравлических машин Б1.О.76 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.77 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.78 Основы технологии производства гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.79 Основы технологии производства тепловых двигателей и гидравлических машин Б1.О.80 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.81 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.82 Основы технологии производства гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.83 Основы технологии производства тепловых двигателей и гидравлических машин Б1.О.84 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.85 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.86 Основы технологии производства гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.87 Основы технологии производства тепловых двигателей и гидравлических машин Б1.О.88 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.89 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.90 Основы технологии производства гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.91 Основы технологии производства тепловых двигателей и гидравлических машин Б1.О.92 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Б1.О.93 Основы технологии производства тепловых двигателей, гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики	3				
34										

Примечание Учебный план бакалавриата '44.03.01_21_122_12345.plx', код направления 44.03.01, профиль: Геогафия и туризм, год начала подготовки 2021