

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева"
Институт математики, физики и информатики

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ Холина М.В.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) образовательной программы
Математика

Кафедра: D10 Математики и методики обучения математике
Институт: Математики, физики и информатики

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 121 от 22.02.2018

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Степанов А.М./

Директор _____ / Кейв М.А./

Зав.кафедрой _____ / Шкерина Л.В./

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
				Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.ОДП.Дисциплины (модули)									168	168	6048	6048	774.36	762	4952	321.64	76	23	23	15	14	15	10	12	22	21	13
+	Б1.ОДП.01	Обязательная часть	Б1.ОДП	22244 68	12224 466	24			48	48	1728	1728	207.81	204	1421	99.19		15	12	6	5	4	3	1	2		
+	Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	Б1.ОД	2246	244				18	18	648	648	73.77	72	528	46.23		5	3	4	3	2	1				
+	Б1.ОДП.01.01.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.ОД	2					3	3	108	108	10.33	10	89	8.67		2	1								
+	Б1.ОДП.01.01.01.01	Философия	Б1.ОД	4					3	3	108	108	10.33	10	89	8.67				2	1						
+	Б1.ОДП.01.01.01.01.01	Основы права и политологии	Б1.ОД	2					3	3	108	108	10.33	10	89	8.67		2	1								
+	Б1.ОДП.01.01.01.01.01.01	Культурология	Б1.ОД		2				2	2	72	72	12.15	12	56	3.85		1	1								
+	Б1.ОДП.01.01.01.01.01.01.01	Экономика знаний	Б1.ОД		4				2	2	72	72	10.15	10	58	3.85				1	1						
+	Б1.ОДП.01.01.01.01.01.01.01.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.ОД	6					3	3	108	108	10.33	10	89	8.67						2	1				
+	Б1.ОДП.01.01.01.01.01.01.01.01.01	Социология	Б1.ОД		4				2	2	72	72	10.15	10	58	3.85				1	1						
+	Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	Б1.ОД	4	122	24			14	14	504	504	67.08	66	409	27.92		5	5	2	2						
+	Б1.ОДП.01.02.01	Иностранный язык	Б1.ОД			24			6	6	216	216	32.3	32	176	7.7		2	2	1	1						
+	Б1.ОДП.01.02.01.01	Русский язык и культура речи	Б1.ОД		1				2	2	72	72	6.15	6	62	3.85		2									
+	Б1.ОДП.01.02.01.01.01	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	Б1.ОД	4	2				4	4	144	144	24.48	24	107	12.52		1	1	1	1						
+	Б1.ОДП.01.02.01.01.01.01.01	Педагогическая риторика	Б1.ОД		2				2	2	72	72	4.15	4	64	3.85			2								
+	Б1.ОДП.01.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	Б1.ОД	2					9	9	324	324	36.33	36	279	8.67		5	4								
+	Б1.ОДП.01.03.01	Основы ЗОЖ и гигиена	Б1.ОД						2	2	72	72	10	10	62			1	1								
+	Б1.ОДП.01.03.01.01	Анатомия и возрастная физиология	Б1.ОД						2	2	72	72	10	10	62			1	1								
+	Б1.ОДП.01.03.01.01.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.ОД						2	2	72	72	10	10	62			1	1								
+	Б1.ОДП.01.03.01.01.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.ОД						2	2	72	72	6	6	66			2									
+	Б1.ОДП.01.03.01.01.01.01.01	Экзамен по модулю "Здоровьесберегающий"	Б1.ОД	2					1	1	36	36	0.33		27	8.67			1								
+	Б1.ОДП.01.04	Модуль 4 "Теория и практика инклюзивного образования"	Б1.ОД	8	66				7	7	252	252	30.63	30	205	16.37						2	2	1	2		
+	Б1.ОДП.01.04.01	Психологические особенности детей с ОВЗ	Б1.ОД		6				2	2	72	72	10.15	10	58	3.85						1	1				
+	Б1.ОДП.01.04.01.01	Современные технологии инклюзивного образования	Б1.ОД		6				2	2	72	72	10.15	10	58	3.85						1	1				
+	Б1.ОДП.01.04.01.01.01	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с ОВЗ	Б1.ОД						2	2	72	72	10	10	62								1	1			
+	Б1.ОДП.01.04.01.01.01.01	Экзамен по модулю "Теория и практика инклюзивного образования"	Б1.ОД	8					1	1	36	36	0.33		27	8.67								1			
+	Б1.ОДП.02	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	Б1.ОДП		56	1АА			13	13	468	468	22.75	22	426	19.25	10	3				3	1				6
+	Б1.ОДП.02.01	Основы математической обработки информации	Б1.ОД		6				2	2	72	72	10.15	10	58	3.85	2					1	1				
+	Б1.ОДП.02.02	Основы учебно-исследовательской работы (профильное исследование)	Б1.ОД		5				2	2	72	72	6.15	6	62	3.85	2					2					
+	Б1.ОДП.02.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	Б2.О			1			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	2	3									
+	Б1.ОДП.02.04(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.О			А			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	2										3
+	Б1.ОДП.02.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика	Б2.О			А			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	2										3
+	Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	Б1.ОДП	45	12235	25			20	20	720	720	49.71	48	626	44.29	4	2	7	3	2	6					
+	Б1.ОДП.03.01	История образования и педагогической мысли	Б1.ОД		1				2	2	72	72	8.15	8	60	3.85		2									
+	Б1.ОДП.03.02	Теория обучения и воспитания	Б1.ОД		2				2	2	72	72	8.15	8	60	3.85			2								

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
15	G1 Отечественной истории
46	S5 Философии, социологии и
17	G3 Политологии и права
46	S5 Философии, социологии и
45	O12 Экономики и менеджмента
6	D9 Физики и методики обучения
46	S5 Философии, социологии и
22	I1 Английского языка
20	H2 Общего языкознания
1	D8 Информатики и информационных технологий в образовании
20	H2 Общего языкознания
13	E7 Физиологии человека и методики
13	E7 Физиологии человека и методики
13	E7 Физиологии человека и методики
4	A9 Физической культуры и здоровья
44	S3 Специальной психологии
43	S2 Коррекционной педагогики
43	S2 Коррекционной педагогики
8	D10 Математики и методики обучения математике
8	D10 Математики и методики обучения математике
8	D10 Математики и методики обучения математике
8	D10 Математики и методики обучения математике
8	D10 Математики и методики обучения математике
2	A5 Педагогики
2	A5 Педагогики

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.ОДп.03.03	Психологические основы педагогической деятельности	Б1.ОД	4	23				7	7	252	252	20.63	20	215	16.37			2	3	2						
+	Б1.ОДп.03.04	Педагогическая конфликтология	Б1.ОД		5				2	2	72	72	8.15	8	60	3.85					2						
+	Б1.ОДп.03.05	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			5			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	2				3						
+	Б1.ОДп.03.06	Учебная практика: введение в профессию	Б2.О			2			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	2		3								
+	Б1.ОДп.03.07	Экзамен по модулю "Теоретические основы профессиональной деятельности"	Б1.ОД	5					1	1	36	36	0.33		27	8.67					1						
+	Б1.ОДп.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	Б1.ОДп	9					14	14	504	504	10.33	10	485	8.67	2						4		10		
+	Б1.ОДп.04.01	Методика работы с классным коллективом	Б1.ОД						2	2	72	72	4	4	68								2				
+	Б1.ОДп.04.02	Проектирование урока по требованиям ФГОС	Б1.ОД						2	2	72	72	4	4	68								2				
+	Б1.ОДп.04.03	Производственная практика: педагогическая практика интерна	Б2.О						9	9	324	324	2	2	322		2								9		
+	Б1.ОДп.04.04	Экзамен по модулю "Педагогическая интернатура"	Б1.ОД	9					1	1	36	36	0.33		27	8.67									1		
+	Б1.ОДп.05	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	Б1.ОДп	8					9	9	324	324	8.33	8	307	8.67	4						2	7			
+	Б1.ОДп.05.01	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления	Б1.ОД						2	2	72	72	4	4	68								2				
+	Б1.ОДп.05.02	Производственная практика: вожатская практика	Б2.О						3	3	108	108	2	2	106		2							3			
+	Б1.ОДп.05.03	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	Б2.О						3	3	108	108	2	2	106		2							3			
+	Б1.ОДп.05.04	Экзамен по модулю "Основы вожатской деятельности"	Б1.ОД	8					1	1	36	36	0.33		27	8.67								1			
+	Б1.ОДп.06	Модуль 9 "Предметно-методический"	Б1.ОДп	124466889A	335788	46899A	8A	22344688A	64	64	2304	2304	475.43	470	1687	141.57	56	3	4	6	7	2	6	5	13	11	7
+	Б1.ОДп.06.01	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	Б1.ОД	124466889A	335788	469	8	22344688A	46	46	1656	1656	422.83	418	1107	126.17	4	3	4	6	7	2	6	2	7	5	4
+	Б1.ОДп.06.01.0	Основы предметно-профильной подготовки	Б1.ОД	124468	3			2468	18	18	648	648	114.13	112	478	55.87		3	2	4	5		2		2		
+	Б1.ОДп.06.01.0	Математическая логика	Б1.ОД	4				4	2	2	72	72	12.33	12	51	8.67					2						
+	Б1.ОДп.06.01.0	Дискретная математика	Б1.ОД	6				6	2	2	72	72	16.33	16	47	8.67						2					
+	Б1.ОДп.06.01.0	Дифференциальные уравнения	Б1.ОД	8				8	2	2	72	72	20.33	20	43	8.67								2			
+	Б1.ОДп.06.01.0	Алгебра	Б1.ОД	124	3			2	12	12	432	432	65.14	64	337	29.86		3	2	4	3						
+	Б1.ОДп.06.01.0	Современные направления развития научной отрасли (по профилю подготовки)	Б1.ОД	8AA		9		A	10	10	360	360	117.14	116	213	29.86								3	3	4	
+	Б1.ОДп.06.01.0	История математики и математического образования	Б1.ОД	A					2	2	72	72	36.33	36	27	8.67										2	
+	Б1.ОДп.06.01.0	Теория вероятностей и математической статистики	Б1.ОД	A				A	2	2	72	72	32.33	32	31	8.67										2	
+	Б1.ОДп.06.01.0	Теория функций действительного переменного	Б1.ОД	8					3	3	108	108	20.33	20	79	8.67								3			
+	Б1.ОДп.06.01.0	Основы теории функции комплексного переменного	Б1.ОД			9			3	3	108	108	28.15	28	76	3.85									3		
+	Б1.ОДп.06.01.0	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	Б1.ОД	69	3578	46	8	2348	18	18	648	648	191.56	190	416	40.44	4		2	2	2	2	4	2	2	2	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
36	О4 Психологии
36	О4 Психологии
2	А5 Педагогики
2	А5 Педагогики
8	D10 Математики и методики обучения
8	D10 Математики и методики обучения математике
8	D10 Математики и методики обучения математике
8	D10 Математики и методики обучения математике
8	D10 Математики и методики обучения математике
8	D10 Математики и методики обучения математике
8	D10 Математики и методики обучения
8	D10 Математики и методики обучения
8	D10 Математики и методики обучения
8	D10 Математики и методики обучения
8	D10 Математики и методики обучения математике
8	D10 Математики и методики обучения математике
8	D10 Математики и методики обучения математике
8	D10 Математики и методики обучения математике

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
				Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт тное	Факт	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт тное	Факт	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.ОДП.06.01.0	Методика обучения и воспитания (по профилю подготовки)	Б1.ОД	69	578		8	8	10	10	360	360	133.11	132	198	28.89	4					2	2	2	2	2	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Технологии современного образования (по профилю подготовки)	Б1.ОД			6			2	2	72	72	18.15	18	50	3.85						2					
+	Б1.ОДП.06.01.0	Школьный практикум по дисциплинам (алгебра)	Б1.ОД		3	4		234	6	6	216	216	40.3	40	168	7.7		2	2	2							
+	Б1.ОДП.06.02	Производственная практика	Б2.О		8	89А	А		18	18	648	648	52.6	52	580	15.4	52						3	6	6	3	
+	Б1.ОДП.06.02.0	Междисциплинарный практикум	Б2.О		8	А	А		12	12	432	432	48.3	48	376	7.7	48						3	3	3	3	
+	Б1.ОДП.06.02.0	Педагогическая практика	Б2.О			89			6	6	216	216	4.3	4	204	7.7	4							3	3		
Б1.ВДП.Часть, формируемая участниками образовательных отношений									51	51	1836	1836	259.84	256	1476	100.16	4	1	1	9	10	9	8	6	2	3	2
+	Б1.ВДП.01	Модуль 10 "Предметно-теоретический"	Б1.ВДП	44678	35567	3		34	40	40	1440	1440	172.55	170	1201	66.45				7	8	9	8	6	2		
+	Б1.ВДП.01.01	Математический анализ	Б1.ВД	47	356			4	22	22	792	792	79.11	78	684	28.89				4	5	5	4	4			
+	Б1.ВДП.01.02	Геометрия	Б1.ВД	468	57	3		3	18	18	648	648	93.44	92	517	37.56				3	3	4	4	2	2		
+	Б1.ВДП.02	Модуль 11 "Предметно-практический"	Б1.ВДП	349	2А			134А	11	11	396	396	87.29	86	275	33.71	4	1	1	2	2					3	2
+	Б1.ВДП.02.01	Элементарная математика (математический анализ и теория вероятностей)	Б1.ВД		А			А	2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	4										2
+	Б1.ВДП.02.02	Физика	Б1.ВД	3				3	2	2	72	72	16.33	16	47	8.67				2							
+	Б1.ВДП.02.03	Числовые системы	Б1.ВД	4				4	2	2	72	72	10.33	10	53	8.67					2						
+	Б1.ВДП.02.04	Элементарная математика (геометрия)	Б1.ВД		2			1	2	2	72	72	12.15	12	56	3.85		1	1								
+	Б1.ВДП.02.ДВ.0	Элективные дисциплины	Б1.ВД	9					3	3	108	108	28.33	28	71	8.67										3	
+	Б1.ВДП.02.ДВ.0	Основания геометрии	Б1.ВД	9					3	3	108	108	28.33	28	71	8.67										3	
-	Б1.ВДП.02.ДВ.0	Дополнительные главы геометрии	Б1.ВД	9					3	3	108	108	28.33	28	71	8.67										3	
Блок 2.Практика									12	12	432	432	4.3	4	420	7.7	4						6	6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	432	4.3	4	420	7.7	4						6	6			
+	Б2.В.01	Учебная практика	Б2.В		6	7			12	12	432	432	4.3	4	420	7.7	4						6	6			
+	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика по математическим дисциплинам	Б2.В		6	7			12	12	432	432	4.3	4	420	7.7	4						6	6			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	4.66	4	302	17.34										9	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3	А					3	3	108	108	2.33	2	97	8.67											3
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	А					6	6	216	216	2.33	2	205	8.67											6
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)									2	2	72	72	4.3	4	60	7.7		1	1								
+	ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В		1				1	1	36	36	2.15	2	30	3.85		1									
+	ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В		2				1	1	36	36	2.15	2	30	3.85			1								

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
8	D10 Математики и методики обучения математике
8	D10 Математики и методики обучения математике
8	D10 Математики и методики обучения математике
8	D10 Математики и методики обучения
8	D10 Математики и методики обучения
9	D10 Математики и методики обучения
8	D10 Математики и методики обучения
8	D10 Математики и методики обучения математике
5	D9 Физики и методики обучения
8	D10 Математики и методики обучения
8	D10 Математики и методики обучения
8	D10 Математики и методики обучения
8	D10 Математики и методики обучения
8	D10 Математики и методики обучения математике
8	D10 Математики и методики обучения математике
8	D10 Математики и методики обучения математике
42	S1 Социальной педагогики и социальной работы
17	G3 Политологии и права

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Б1.ОДП.Дисциплины (модули)									168	168		6048	6048	774.36	4952	321.64	76
+	Б1.ОДП.01	Обязательная часть	Б1.ОДП	2224468	12224466	24			48	48		1728	1728	207.81	1421	99.19	
+	Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	Б1.ОД	2246	244				18	18		648	648	73.77	528	46.23	
+	Б1.ОДП.01.01.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.ОД	2					3	3	36	108	108	10.33	89	8.67	
+	Б1.ОДП.01.01.01.01	Философия	Б1.ОД	4					3	3	36	108	108	10.33	89	8.67	
+	Б1.ОДП.01.01.01.02	Основы права и политологии	Б1.ОД	2					3	3	36	108	108	10.33	89	8.67	
+	Б1.ОДП.01.01.01.03	Культурология	Б1.ОД		2				2	2	36	72	72	12.15	56	3.85	
+	Б1.ОДП.01.01.01.04	Экономика знаний	Б1.ОД		4				2	2	36	72	72	10.15	58	3.85	
+	Б1.ОДП.01.01.01.05	Естественнонаучная картина мира	Б1.ОД	6					3	3	36	108	108	10.33	89	8.67	
+	Б1.ОДП.01.01.01.06	Социология	Б1.ОД		4				2	2	36	72	72	10.15	58	3.85	
+	Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	Б1.ОД	4	122	24			14	14		504	504	67.08	409	27.92	
+	Б1.ОДП.01.02.01	Иностранный язык	Б1.ОД			24			6	6	36	216	216	32.3	176	7.7	
+	Б1.ОДП.01.02.02	Русский язык и культура речи	Б1.ОД		1				2	2	36	72	72	6.15	62	3.85	
+	Б1.ОДП.01.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	Б1.ОД	4	2				4	4	36	144	144	24.48	107	12.52	
+	Б1.ОДП.01.02.04	Педагогическая риторика	Б1.ОД		2				2	2	36	72	72	4.15	64	3.85	
+	Б1.ОДП.01.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	Б1.ОД	2					9	9		324	324	36.33	279	8.67	
+	Б1.ОДП.01.03.01	Основы ЗОЖ и гигиена	Б1.ОД						2	2	36	72	72	10	62		
+	Б1.ОДП.01.03.02	Анатомия и возрастная физиология	Б1.ОД						2	2	36	72	72	10	62		
+	Б1.ОДП.01.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.ОД						2	2	36	72	72	10	62		
+	Б1.ОДП.01.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.ОД						2	2	36	72	72	6	66		
+	Б1.ОДП.01.03.05	Экзамен по модулю "Здоровьесберегающий"	Б1.ОД	2					1	1	36	36	36	0.33	27	8.67	
+	Б1.ОДП.01.04	Модуль 4 "Теория и практика инклюзивного образования"	Б1.ОД	8	66				7	7		252	252	30.63	205	16.37	
+	Б1.ОДП.01.04.01	Психологические особенности детей с ОВЗ	Б1.ОД		6				2	2	36	72	72	10.15	58	3.85	
+	Б1.ОДП.01.04.02	Современные технологии инклюзивного образования	Б1.ОД		6				2	2	36	72	72	10.15	58	3.85	
+	Б1.ОДП.01.04.03	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с ОВЗ	Б1.ОД						2	2	36	72	72	10	62		
+	Б1.ОДП.01.04.04	Экзамен по модулю "Теория и практика инклюзивного образования"	Б1.ОД	8					1	1	36	36	36	0.33	27	8.67	
+	Б1.ОДП.02	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	Б1.ОДП		56	1АА			13	13		468	468	22.75	426	19.25	10
+	Б1.ОДП.02.01	Основы математической обработки информации	Б1.ОД		6				2	2	36	72	72	10.15	58	3.85	2
+	Б1.ОДП.02.02	Основы учебно-исследовательской работы (профильное исследование)	Б1.ОД		5				2	2	36	72	72	6.15	62	3.85	2
+	Б1.ОДП.02.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	Б2.О			1			3	3	36	108	108	2.15	102	3.85	2
+	Б1.ОДП.02.04(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.О			А			3	3	36	108	108	2.15	102	3.85	2
+	Б1.ОДП.02.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика	Б2.О			А			3	3	36	108	108	2.15	102	3.85	2
+	Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	Б1.ОДП	45	12235	25			20	20		720	720	49.71	626	44.29	4
+	Б1.ОДП.03.01	История образования и педагогической мысли	Б1.ОД		1				2	2	36	72	72	8.15	60	3.85	
+	Б1.ОДП.03.02	Теория обучения и воспитания	Б1.ОД		2				2	2	36	72	72	8.15	60	3.85	

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021

Курс 5																			Закрепленная кафедра		-
Семестр 9									Семестр А												
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
21	24	12	42	16	0.3	652	0.66	25.04	13	34	2	2	48	14	0.45	354	0.66	28.89			
																					УК-9; УК-10; ОПК-9
																					УК-1; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
																			15	G1 Отечественной истории	УК-5; ОПК-8; ПК-2
																			46	S5 Философии, социологии и	УК-5; ОПК-8; ПК-2
																			17	G3 Политологии и права	УК-5; УК-10; ОПК-1; ПК-2
																			46	S5 Философии, социологии и	УК-5; ОПК-1; ПК-1
																			45	O12 Экономики и менеджмента	УК-1; УК-9; ОПК-1; ПК-2
																			6	D9 Физики и методики обучения	УК-1; ОПК-8; ПК-1
																			46	S5 Философии, социологии и	УК-1; ОПК-8; ПК-2
																					УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
																			22	I1 Английского языка	УК-4; УК-5; ОПК-7; ПК-1
																			20	H2 Общего языкознания	УК-4; ОПК-7; ПК-1
																			1	D8 Информатики и информационных технологий в образовании	УК-3; ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
																			20	H2 Общего языкознания	УК-4; ОПК-7; ПК-1
																					УК-7; УК-8; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
																			13	E7 Физиологии человека и методики	УК-8; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
																			13	E7 Физиологии человека и методики	ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
																			13	E7 Физиологии человека и методики	УК-8; ОПК-6; ПК-1
																			4	A9 Физической культуры и здоровья	УК-7; ОПК-6; ПК-1
																					ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
																			44	S3 Специальной психологии	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
																			43	S2 Коррекционной педагогики	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
																			43	S2 Коррекционной педагогики	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
									6		2	2	2	2	0.3	204		7.7			УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1
																			8	D10 Математики и методики обучения математике	УК-1; ОПК-8; ПК-1
																			8	D10 Математики и методики обучения математике	УК-2; ОПК-8; ПК-1
																			8	D10 Математики и методики обучения математике	УК-6; ОПК-5; ПК-1
									3		2	2			0.15	102		3.85	8	D10 Математики и методики обучения математике	ОПК-5; ПК-1
									3				2	2	0.15	102		3.85	8	D10 Математики и методики обучения математике	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1
																					УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
																			2	A5 Педагогики	УК-1; УК-5; ОПК-4; ПК-2
																			2	A5 Педагогики	УК-1; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад. часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б1.ОДП.03.03	Психологические основы педагогической деятельности	Б1.ОД	4	23				7	7	36	252	252	20.63	215	16.37	
+	Б1.ОДП.03.04	Педагогическая конфликтология	Б1.ОД		5				2	2	36	72	72	8.15	60	3.85	
+	Б1.ОДП.03.05(У)	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			5			3	3	36	108	108	2.15	102	3.85	<u>2</u>
+	Б1.ОДП.03.06(У)	Учебная практика: введение в профессию	Б2.О			2			3	3	36	108	108	2.15	102	3.85	<u>2</u>
+	Б1.ОДП.03.07(К)	Экзамен по модулю "Теоретические основы профессиональной деятельности"	Б1.ОД	5					1	1	36	36	36	0.33	27	8.67	
+	Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	Б1.ОДП	9					14	14		504	504	10.33	485	8.67	2
+	Б1.ОДП.04.01	Методика работы с классным коллективом	Б1.ОД						2	2	36	72	72	4	68		
+	Б1.ОДП.04.02	Проектирование урока по требованиям ФГОС	Б1.ОД						2	2	36	72	72	4	68		
+	Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	Б2.О						9	9	36	324	324	2	322		2
+	Б1.ОДП.04.04(К)	Экзамен по модулю "Педагогическая интернатура"	Б1.ОД	9					1	1	36	36	36	0.33	27	8.67	
+	Б1.ОДП.05	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	Б1.ОДП	8					9	9		324	324	8.33	307	8.67	4
+	Б1.ОДП.05.01	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления	Б1.ОД						2	2	36	72	72	4	68		
+	Б1.ОДП.05.02(П)	Производственная практика: вожатская практика	Б2.О						3	3	36	108	108	2	106		<u>2</u>
+	Б1.ОДП.05.03(У)	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	Б2.О						3	3	36	108	108	2	106		<u>2</u>
+	Б1.ОДП.05.04(К)	Экзамен по модулю "Основы вожатской деятельности"	Б1.ОД	8					1	1	36	36	36	0.33	27	8.67	
+	Б1.ОДП.06	Модуль 9 "Предметно-методический"	Б1.ОДП	124466889A	335788	46899A	8A	22344688A	64	64		2304	2304	475.43	1687	141.57	56
+	Б1.ОДП.06.01	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	Б1.ОД	124466889A	335788	469	8	22344688A	46	46		1656	1656	422.83	1107	126.17	4
+	Б1.ОДП.06.01.0	Основы предметно-профильной подготовки	Б1.ОД	124468	3			2468	18	18		648	648	114.13	478	55.87	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Математическая логика	Б1.ОД	4				4	2	2	36	72	72	12.33	51	8.67	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Дискретная математика	Б1.ОД	6				6	2	2	36	72	72	16.33	47	8.67	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Дифференциальные уравнения	Б1.ОД	8				8	2	2	36	72	72	20.33	43	8.67	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Алгебра	Б1.ОД	124	3			2	12	12	36	432	432	65.14	337	29.86	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Современные направления развития научной отрасли (по профилю подготовки)	Б1.ОД	8AA	9			A	10	10		360	360	117.14	213	29.86	
+	Б1.ОДП.06.01.0	История математики и математического образования	Б1.ОД	A					2	2	36	72	72	36.33	27	8.67	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Теория вероятностей и математической статистики	Б1.ОД	A				A	2	2	36	72	72	32.33	31	8.67	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Теория функций действительного переменного	Б1.ОД	8					3	3	36	108	108	20.33	79	8.67	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Основы теории функции комплексного переменного	Б1.ОД			9			3	3	36	108	108	28.15	76	3.85	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	Б1.ОД	69	3578	46	8	2348	18	18		648	648	191.56	416	40.44	4

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021

Курс 1																	Курс 2																		
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль		
									2	2			2	0.15	64		3.85	3	6		6	0.15	92		3.85	2	2		2		59	0.33	8.67		
									3		2	2		0.15	102		3.85																		
3	14			14		71	0.33	8.67	4	6			24		105	0.33	8.67	6	6		16	0.3	186		7.7	7	12		24	0.15	194	0.66	21.19		
3	14			14		71	0.33	8.67	4	6			24		105	0.33	8.67	6	6		16	0.3	186		7.7	7	12		24	0.15	194	0.66	21.19		
3	14			14		71	0.33	8.67	2	6			6		51	0.33	8.67	4	6		6	0.15	128		3.85	5	12		12		138	0.66	17.34		
																										2	6		6		51	0.33	8.67		
3	14			14		71	0.33	8.67	2	6			6		51	0.33	8.67	4	6		6	0.15	128		3.85	3	6		6		87	0.33	8.67		
									2				18		54			2			10	0.15	58		3.85	2			12	0.15	56		3.85		

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021

Курс 3																	Курс 4																				
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8													
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	
2	4		4		0.15	60		3.85																													
3			2	2	0.15	102		3.85																													
1						27	0.33	8.67																													
																		4	4			4			136												
																		2	2			2			68												
																		2	2			2			68												
																		2	2			2			68			7			4	4		239	0.33	8.67	
																		2	2			2			68												
																												3			2	2		106			
																												3			2	2		106			
																												1						27	0.33	8.67	
2	6	8	8		0.15	46		3.85	6	22	8	24		0.15	140	0.66	21.19	5	8	10	4	22	12	0.15	136		3.85	13	28	10	44	14	0.45	356	0.66	28.89	
2	6	8	8		0.15	46		3.85	6	22	8	24		0.15	140	0.66	21.19	2	8	10	4	10		0.15	40		3.85	7	28	10	30		0.15	162	0.66	21.19	
									2	8		8			47	0.33	8.67										2	10		10			43	0.33	8.67		
									2	8		8			47	0.33	8.67																				
																											2	10		10			43	0.33	8.67		
																											3	10		10			79	0.33	8.67		
																											3	10		10			79	0.33	8.67		
2	6	8	8		0.15	46		3.85	4	14	8	16		0.15	93	0.33	12.52	2	8	10	4	10		0.15	40		3.85	2	8	10	10		0.15	40		3.85	

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021

Курс 5																			Закрепленная кафедра		-
Семестр 9									Семестр А												
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																			36	О4 Психологии	УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
																			36	О4 Психологии	УК-3; ОПК-7; ПК-2
																			2	А5 Педагогики	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
																			2	А5 Педагогики	УК-6; ОПК-7; ПК-1
10			2	2		349	0.33	8.67													ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
																			8	D10 Математики и методики обучения	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-2
																			8	D10 Математики и методики обучения математике	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
9			2	2		322													8	D10 Математики и методики обучения математике	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
1						27	0.33	8.67													
																					УК-3; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
																			8	D10 Математики и методики обучения математике	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
																			8	D10 Математики и методики обучения математике	УК-3; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
																			8	D10 Математики и методики обучения математике	УК-3; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
11	24	12	40	14	0.3	303	0.33	16.37	7	34			46	12	0.15	150	0.66	21.19			ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
5	24	12	26		0.15	105	0.33	12.52	4	34			34			58	0.66	17.34			ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
																					ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
																			8	D10 Математики и методики обучения	ОПК-2; ОПК-5
																			8	D10 Математики и методики обучения	ОПК-5; ПК-1
																			8	D10 Математики и методики обучения	ОПК-5; ПК-1
																			8	D10 Математики и методики обучения	ОПК-5; ПК-1
3	14		14		0.15	76		3.85	4	34			34			58	0.66	17.34			ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
									2	18			18			27	0.33	8.67	8	D10 Математики и методики обучения математике	ОПК-5; ПК-2
									2	16			16			31	0.33	8.67	8	D10 Математики и методики обучения математике	ОПК-5; ПК-2
																			8	D10 Математики и методики обучения математике	ОПК-2; ОПК-5
3	14		14		0.15	76		3.85											8	D10 Математики и методики обучения математике	ОПК-2; ОПК-5
2	10	12	12			29	0.33	8.67													ОПК-6; ПК-1; ПК-2

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б1.ОДП.06.01.0	Методика обучения и воспитания (по профилю подготовки)	Б1.ОД	69	578		8	8	10	10	36	360	360	133.11	198	28.89	<u>4</u>
+	Б1.ОДП.06.01.0	Технологии современного образования (по профилю подготовки)	Б1.ОД			6			2	2	36	72	72	18.15	50	3.85	
+	Б1.ОДП.06.01.0	Школьный практикум по дисциплинам (алгебра)	Б1.ОД		3	4		234	6	6	36	216	216	40.3	168	7.7	
+	Б1.ОДП.06.02	Производственная практика	Б2.О		8	89А	А		18	18		648	648	52.6	580	15.4	52
+	Б1.ОДП.06.02.0	Междисциплинарный практикум	Б2.О		8	А	А		12	12	36	432	432	48.3	376	7.7	<u>48</u>
+	Б1.ОДП.06.02.0	Педагогическая практика	Б2.О			89			6	6	36	216	216	4.3	204	7.7	<u>4</u>
Б1.ВДП.Часть, формируемая участниками образовательных отношений									51	51		1836	1836	259.84	1476	100.16	4
+	Б1.ВДП.01	Модуль 10 "Предметно-теоретический"	Б1.ВДП	44678	35567	3		34	40	40		1440	1440	172.55	1201	66.45	
+	Б1.ВДП.01.01	Математический анализ	Б1.ВД	47	356			4	22	22	36	792	792	79.11	684	28.89	
+	Б1.ВДП.01.02	Геометрия	Б1.ВД	468	57	3		3	18	18	36	648	648	93.44	517	37.56	
+	Б1.ВДП.02	Модуль 11 "Предметно-практический"	Б1.ВДП	349	2А			134А	11	11		396	396	87.29	275	33.71	4
+	Б1.ВДП.02.01	Элементарная математика (математический анализ и теория вероятностей)	Б1.ВД		А			А	2	2	36	72	72	20.15	48	3.85	<u>4</u>
+	Б1.ВДП.02.02	Физика	Б1.ВД	3				3	2	2	36	72	72	16.33	47	8.67	
+	Б1.ВДП.02.03	Числовые системы	Б1.ВД	4				4	2	2	36	72	72	10.33	53	8.67	
+	Б1.ВДП.02.04	Элементарная математика (геометрия)	Б1.ВД		2			1	2	2	36	72	72	12.15	56	3.85	
+	Б1.ВДП.02.ДВ.0	Элективные дисциплины	Б1.ВД	9					3	3		108	108	28.33	71	8.67	
+	Б1.ВДП.02.ДВ.0	Основания геометрии	Б1.ВД	9					3	3	36	108	108	28.33	71	8.67	
-	Б1.ВДП.02.ДВ.0	Дополнительные главы геометрии	Б1.ВД	9					3	3	36	108	108	28.33	71	8.67	
Блок 2.Практика									12	12		432	432	4.3	420	7.7	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432	4.3	420	7.7	4
+	Б2.В.01	Учебная практика	Б2.В		6	7			12	12		432	432	4.3	420	7.7	4
+	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика по математическим дисциплинам	Б2.В		6	7			12	12	36	432	432	4.3	420	7.7	<u>4</u>
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	4.66	302	17.34	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3	А					3	3	36	108	108	2.33	97	8.67	
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	А					6	6	36	216	216	2.33	205	8.67	
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)									2	2		72	72	4.3	60	7.7	
+	ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В		1				1	1	36	36	36	2.15	30	3.85	
+	ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В		2				1	1	36	36	36	2.15	30	3.85	

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021

Курс 1																	Курс 2																
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль
									2				18		54			2			10	0.15	58		3.85	2			12	0.15	56		3.85
1				6		30			1				6	0.15	26		3.85	9	14	6	16	0.3	271	0.33	16.37	10	14		18		301	0.99	26.01
																		7	8		12	0.3	224		7.7	8	10		12		248	0.66	17.34
																		4	4		6	0.15	130		3.85	5	6		6		159	0.33	8.67
																		3	4		6	0.15	94		3.85	3	4		6		89	0.33	8.67
1				6		30			1				6	0.15	26		3.85	2	6	6	4		47	0.33	8.67	2	4		6		53	0.33	8.67
																		2	6	6	4		47	0.33	8.67								
1				6		30			1				6	0.15	26		3.85									2	4		6		53	0.33	8.67
1	2				0.15	30		3.85	1	2				0.15	30		3.85																
1	2				0.15	30		3.85																									
									1	2				0.15	30		3.85																

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021

Курс 3																	Курс 4																			
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8												
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль
2	6	8	8		0.15	46		3.85	2	6	8	6			43	0.33	8.67	2	8	10	4	10		0.15	40		3.85	2	8	10	10		0.15	40		3.85
									2	8		10		0.15	50		3.85																			
																		3				12	12		96			6			14	14	0.3	194		7.7
																		3				12	12		96			3			12	12	0.15	92		3.85
																											3			2	2	0.15	102		3.85	
9	16		18		0.3	282		7.7	8	16		18		0.15	241	0.33	12.52	6	22			20		0.15	161	0.33	12.52	2	8		10			45	0.33	8.67
9	16		18		0.3	282		7.7	8	16		18		0.15	241	0.33	12.52	6	22			20		0.15	161	0.33	12.52	2	8		10			45	0.33	8.67
5	8		8		0.15	160		3.85	4	8		8		0.15	124		3.85	4	12			12			111	0.33	8.67									
4	8		10		0.15	122		3.85	4	8		10			117	0.33	8.67	2	10			8		0.15	50		3.85	2	8		10			45	0.33	8.67
									6			2	2	0.15	210		3.85	6				2	2	0.15	210		3.85									
									6			2	2	0.15	210		3.85	6				2	2	0.15	210		3.85									
									6			2	2	0.15	210		3.85	6				2	2	0.15	210		3.85									
									6			2	2	0.15	210																					

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021

Курс 5																		Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9								Семестр А													
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
2	10	12	12			29	0.33	8.67											8	D10 Математики и методики обучения математике	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
																			8	D10 Математики и методики обучения математике	ОПК-2; ОПК-6; ПК-2
																			8	D10 Математики и методики обучения математике	ОПК-6; ПК-1; ПК-2
6			14	14	0.15	198		3.85	3				12	12	0.15	92		3.85			
3			12	12		96			3				12	12	0.15	92		3.85	8	D10 Математики и методики обучения	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
3			2	2	0.15	102		3.85											8	D10 Математики и методики обучения	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
3	14		14			71	0.33	8.67	2				20	4	0.15	48		3.85			
																			9	D10 Математики и методики обучения	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
																			8	D10 Математики и методики обучения	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
3	14		14			71	0.33	8.67	2				20	4	0.15	48		3.85			ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
									2				20	4	0.15	48		3.85	8	D10 Математики и методики обучения математике	ОПК-5; ОПК-6
																			5	D9 Физики и методики обучения	ОПК-2; ПК-2
																			8	D10 Математики и методики обучения	ОПК-2; ПК-1
																			8	D10 Математики и методики обучения	ОПК-2; ПК-1
3	14		14			71	0.33	8.67													ОПК-2; ПК-1
3	14		14			71	0.33	8.67											8	D10 Математики и методики обучения	ОПК-2; ПК-1
3	14		14			71	0.33	8.67											8	D10 Математики и методики обучения	ОПК-2; ПК-1
																					УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2
																			8	D10 Математики и методики обучения математике	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2
									9				4			302	0.66	17.34			
									3				2			97	0.33	8.67	8	D10 Математики и методики обучения математике	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
									6				2			205	0.33	8.67	8	D10 Математики и методики обучения математике	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																			42	S1 Социальной педагогики и социальной работы	УК-5; ОПК-4
																			17	G3 Политологии и права	УК-5; ОПК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	
Б1.ОДП.01.01.05	Экономика знаний	
Б1.ОДП.01.01.06	Естественнонаучная картина мира	
Б1.ОДП.01.01.07	Социология	
Б1.ОДП.02	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	
Б1.ОДП.02.01	Основы математической обработки информации	
Б1.ОДП.02.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.01	История образования и педагогической мысли	
Б1.ОДП.03.02	Теория обучения и воспитания	
Б1.ВДП.01.01	Математический анализ	
Б1.ВДП.01.02	Геометрия	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика по математическим дисциплинам	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.ОДП.02	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	
Б1.ОДП.02.02	Основы учебно-исследовательской работы (профильное исследование)	
Б1.ОДП.02.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.05(У)	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б1.ВДП.01.01	Математический анализ	
Б1.ВДП.01.02	Геометрия	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика по математическим дисциплинам	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.01.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.04	Педагогическая конфликтология	
Б1.ОДП.03.05(У)	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б1.ОДП.05	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	
Б1.ОДП.05.01	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления	
Б1.ОДП.05.02(П)	Производственная практика: вожатская практика	
Б1.ОДП.05.03(У)	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика по математическим дисциплинам	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	
Б1.ОДП.01.02.01	Иностранный язык	
Б1.ОДП.01.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.ОДП.01.02.04	Педагогическая риторика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика по математическим дисциплинам	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	
Б1.ОДП.01.01.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.ОДП.01.01.02	Философия	
Б1.ОДП.01.01.03	Основы права и политологии	
Б1.ОДП.01.01.04	Культурология	
Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	
Б1.ОДП.01.02.01	Иностранный язык	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.01	История образования и педагогической мысли	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика по математическим дисциплинам	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.ОДП.02	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	
Б1.ОДП.02.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б1.ОДП.02.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.03	Психологические основы педагогической деятельности	
Б1.ОДП.03.06(У)	Учебная практика: введение в профессию	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика по математическим дисциплинам	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.ОДП.01.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	
Б1.ОДП.01.03.04	Физическая культура и спорт	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика по математическим дисциплинам	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.ОДП.01.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	
Б1.ОДП.01.03.01	Основы ЗОЖ и гигиена	
Б1.ОДП.01.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.ОДП.05	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	
Б1.ОДП.05.02(П)	Производственная практика: вожатская практика	
Б1.ОДП.05.03(У)	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика по математическим дисциплинам	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	
Б1.ОДП.01.01.05	Экономика знаний	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	
Б1.ОДП.01.01.03	Основы права и политологии	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	
Б1.ОДП.01.01.03	Основы права и политологии	
Б1.ОДП.01.01.04	Культурология	
Б1.ОДП.01.01.05	Экономика знаний	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.02	Проектирование урока по требованиям ФГОС	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	
Б1.ОДП.01.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.01	Методика работы с классным коллективом	
Б1.ОДП.04.02	Проектирование урока по требованиям ФГОС	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б1.ОДП.06	Модуль 9 "Предметно-методический"	
Б1.ОДП.06.01	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.01	Основы предметно-профильной подготовки	
Б1.ОДП.06.01.01.01	Математическая логика	
Б1.ОДП.06.01.02	Современные направления развития научной отрасли (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.06.01.02.03	Теория функций действительного переменного	
Б1.ОДП.06.01.02.04	Основы теории функции комплексного переменного	
Б1.ОДП.06.01.03.01	Методика обучения и воспитания (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.06.01.03.02	Технологии современного образования (по профилю подготовки)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.06.02.01(П)	Междисциплинарный практикум	
Б1.ОДП.06.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б1.ВДП.02	Модуль 11 "Предметно-практический"	
Б1.ВДП.02.02	Физика	
Б1.ВДП.02.03	Числовые системы	
Б1.ВДП.02.04	Элементарная математика (геометрия)	
Б1.ВДП.02.ДВ.01.01	Основания геометрии	
Б1.ВДП.02.ДВ.01.02	Дополнительные главы геометрии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
Б1.ОДП.01.04	Модуль 4 "Теория и практика инклюзивного образования"	
Б1.ОДП.01.04.01	Психологические особенности детей с ОВЗ	
Б1.ОДП.01.04.02	Современные технологии инклюзивного образования	
Б1.ОДП.01.04.03	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с ОВЗ	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.03	Психологические основы педагогической деятельности	
Б1.ОДП.03.05(У)	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б1.ОДП.05	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	
Б1.ОДП.05.01	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления	
Б1.ОДП.05.02(П)	Производственная практика: вожатская практика	
Б1.ОДП.05.03(У)	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.01	История образования и педагогической мысли	
Б1.ОДП.03.02	Теория обучения и воспитания	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.01	Методика работы с классным коллективом	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.05	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	
Б1.ОДП.05.01	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления	
Б1.ОДП.05.02(П)	Производственная практика: вожатская практика	
Б1.ОДП.05.03(У)	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.ОДП.02	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	
Б1.ОДП.02.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б1.ОДП.02.04(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б1.ОДП.02.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.02	Проектирование урока по требованиям ФГОС	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б1.ОДП.06	Модуль 9 "Предметно-методический"	
Б1.ОДП.06.01	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.01	Основы предметно-профильной подготовки	
Б1.ОДП.06.01.01.01	Математическая логика	
Б1.ОДП.06.01.01.02	Дискретная математика	
Б1.ОДП.06.01.01.03	Дифференциальные уравнения	
Б1.ОДП.06.01.01.04	Алгебра	
Б1.ОДП.06.01.02	Современные направления развития научной отрасли (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.06.01.02.01	История математики и математического образования	
Б1.ОДП.06.01.02.02	Теория вероятностей и математической статистики	
Б1.ОДП.06.01.02.03	Теория функций действительного переменного	
Б1.ОДП.06.01.02.04	Основы теории функции комплексного переменного	
Б1.ОДП.06.01.03.01	Методика обучения и воспитания (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.06.02.01(П)	Междисциплинарный практикум	
Б1.ОДП.06.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б1.ВДП.02	Модуль 11 "Предметно-практический"	
Б1.ВДП.02.01	Элементарная математика (математический анализ и теория вероятностей)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.ОДП.01.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	
Б1.ОДП.01.03.01	Основы ЗОЖ и гигиена	
Б1.ОДП.01.03.02	Анатомия и возрастная физиология	
Б1.ОДП.01.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.ОДП.01.03.04	Физическая культура и спорт	
Б1.ОДП.01.04	Модуль 4 "Теория и практика инклюзивного образования"	
Б1.ОДП.01.04.01	Психологические особенности детей с ОВЗ	
Б1.ОДП.01.04.02	Современные технологии инклюзивного образования	
Б1.ОДП.01.04.03	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с ОВЗ	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.03	Психологические основы педагогической деятельности	
Б1.ОДП.03.05(У)	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б1.ОДП.06	Модуль 9 "Предметно-методический"	
Б1.ОДП.06.01.03	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.03.01	Методика обучения и воспитания (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.06.01.03.02	Технологии современного образования (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.06.01.03.03	Школьный практикум по дисциплинам (алгебра)	
Б1.ОДП.06.02.01(П)	Междисциплинарный практикум	
Б1.ОДП.06.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б1.ВДП.02	Модуль 11 "Предметно-практический"	
Б1.ВДП.02.01	Элементарная математика (математический анализ и теория вероятностей)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	
Б1.ОДП.01.02.01	Иностранный язык	
Б1.ОДП.01.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.ОДП.01.02.04	Педагогическая риторика	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.03.04	Педагогическая конфликтология	
Б1.ОДП.03.05(У)	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б1.ОДП.03.06(У)	Учебная практика: введение в профессию	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.01	Методика работы с классным коллективом	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	
Б1.ОДП.01.01.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.ОДП.01.01.02	Философия	
Б1.ОДП.01.01.06	Естественнонаучная картина мира	
Б1.ОДП.01.01.07	Социология	
Б1.ОДП.01.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	
Б1.ОДП.01.03.01	Основы ЗОЖ и гигиена	
Б1.ОДП.01.03.02	Анатомия и возрастная физиология	
Б1.ОДП.02	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	
Б1.ОДП.02.01	Основы математической обработки информации	
Б1.ОДП.02.02	Основы учебно-исследовательской работы (профильное исследование)	
Б1.ОДП.02.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.02	Теория обучения и воспитания	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	-
Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	
Б1.ОДП.01.01.04	Культурология	
Б1.ОДП.01.01.06	Естественнонаучная картина мира	
Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	
Б1.ОДП.01.02.01	Иностранный язык	
Б1.ОДП.01.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.ОДП.01.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.01.02.04	Педагогическая риторика	
Б1.ОДП.01.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	
Б1.ОДП.01.03.01	Основы ЗОЖ и гигиена	
Б1.ОДП.01.03.02	Анатомия и возрастная физиология	
Б1.ОДП.01.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.ОДП.01.03.04	Физическая культура и спорт	
Б1.ОДП.01.04	Модуль 4 "Теория и практика инклюзивного образования"	
Б1.ОДП.01.04.02	Современные технологии инклюзивного образования	
Б1.ОДП.01.04.03	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с ОВЗ	
Б1.ОДП.02	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	
Б1.ОДП.02.01	Основы математической обработки информации	
Б1.ОДП.02.02	Основы учебно-исследовательской работы (профильное исследование)	
Б1.ОДП.02.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б1.ОДП.02.04(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б1.ОДП.02.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.03.02	Теория обучения и воспитания	
Б1.ОДП.03.05(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б1.ОДП.03.06(У)	Учебная практика: введение в профессию	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.02	Проектирование урока по требованиям ФГОС	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б1.ОДП.05	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	
Б1.ОДП.05.02(П)	Производственная практика: вожатская практика	
Б1.ОДП.05.03(У)	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	
Б1.ОДП.06	Модуль 9 "Предметно-методический"	
Б1.ОДП.06.01	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.01	Основы предметно-профильной подготовки	
Б1.ОДП.06.01.01.02	Дискретная математика	
Б1.ОДП.06.01.01.03	Дифференциальные уравнения	
Б1.ОДП.06.01.01.04	Алгебра	
Б1.ОДП.06.01.03	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.03.01	Методика обучения и воспитания (по профилю подготовки)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.06.01.03.03	Школьный практикум по дисциплинам (алгебра)	
Б1.ОДП.06.02.01(П)	Междисциплинарный практикум	
Б1.ОДП.06.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б1.ВДП.01.01	Математический анализ	
Б1.ВДП.01.02	Геометрия	
Б1.ВДП.02	Модуль 11 "Предметно-практический"	
Б1.ВДП.02.03	Числовые системы	
Б1.ВДП.02.04	Элементарная математика (геометрия)	
Б1.ВДП.02.ДВ.01.01	Основания геометрии	
Б1.ВДП.02.ДВ.01.02	Дополнительные главы геометрии	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика по математическим дисциплинам	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.ОДП.01	Обязательная часть	
Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	
Б1.ОДП.01.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен поддерживать образцы и ценности социального поведения, навыки поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях	-
Б1.ОДП.01.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	
Б1.ОДП.01.01.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.ОДП.01.01.02	Философия	
Б1.ОДП.01.01.03	Основы права и политологии	
Б1.ОДП.01.01.05	Экономика знаний	
Б1.ОДП.01.01.07	Социология	
Б1.ОДП.01.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	
Б1.ОДП.01.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	
Б1.ОДП.01.04	Модуль 4 "Теория и практика инклюзивного образования"	
Б1.ОДП.01.04.01	Психологические особенности детей с ОВЗ	
Б1.ОДП.01.04.02	Современные технологии инклюзивного образования	
Б1.ОДП.01.04.03	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с ОВЗ	
Б1.ОДП.03	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.03.01	История образования и педагогической мысли	
Б1.ОДП.03.03	Психологические основы педагогической деятельности	
Б1.ОДП.03.04	Педагогическая конфликтология	
Б1.ОДП.03.05(У)	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.04.01	Методика работы с классным коллективом	
Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	
Б1.ОДП.06	Модуль 9 "Предметно-методический"	
Б1.ОДП.06.01	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.02	Современные направления развития научной отрасли (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.06.01.02.01	История математики и математического образования	
Б1.ОДП.06.01.02.02	Теория вероятностей и математической статистики	
Б1.ОДП.06.01.03	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	
Б1.ОДП.06.01.03.01	Методика обучения и воспитания (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.06.01.03.02	Технологии современного образования (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.06.01.03.03	Школьный практикум по дисциплинам (алгебра)	
Б1.ОДП.06.02.01(П)	Междисциплинарный практикум	
Б1.ОДП.06.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б1.ВДП.01.01	Математический анализ	
Б1.ВДП.01.02	Геометрия	
Б1.ВДП.02	Модуль 11 "Предметно-практический"	
Б1.ВДП.02.02	Физика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика по математическим дисциплинам	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен организовать различные виды внеурочной деятельности для достижения обучающимися личностных и метапредметных результатов	-
Б1.ОДП.05	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	
Б1.ОДП.05.01	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления	
Б1.ОДП.05.02(П)	Производственная практика: вожатская практика	
Б1.ОДП.05.03(У)	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1			Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ОПК-9; ПК-2; ПК-3
	Б1.ОД		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ОПК-9; ПК-2; ПК-3
	Б1.ВД		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.ОДП			Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.ОДП.01	Б1.ОДП	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-9
	Б1.ОДП.01.01	Б1.ОД	Модуль 1 "Мировоззренческий"	УК-1; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.01.01.01	Б1.ОД	История (история России, всеобщая история)	УК-5; ОПК-8; ПК-2
	Б1.ОДП.01.01.02	Б1.ОД	Философия	УК-5; ОПК-8; ПК-2
	Б1.ОДП.01.01.03	Б1.ОД	Основы права и политологии	УК-5; УК-10; ОПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.01.01.04	Б1.ОД	Культурология	УК-5; ОПК-1; ПК-1
	Б1.ОДП.01.01.05	Б1.ОД	Экономика знаний	УК-1; УК-9; ОПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.01.01.06	Б1.ОД	Естественнонаучная картина мира	УК-1; ОПК-8; ПК-1
	Б1.ОДП.01.01.07	Б1.ОД	Социология	УК-1; ОПК-8; ПК-2
	Б1.ОДП.01.02	Б1.ОД	Модуль 2 "Коммуникативный"	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.01.02.01	Б1.ОД	Иностранный язык	УК-4; УК-5; ОПК-7; ПК-1
	Б1.ОДП.01.02.02	Б1.ОД	Русский язык и культура речи	УК-4; ОПК-7; ПК-1
	Б1.ОДП.01.02.03	Б1.ОД	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	УК-3; ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.01.02.04	Б1.ОД	Педагогическая риторика	УК-4; ОПК-7; ПК-1
	Б1.ОДП.01.03	Б1.ОД	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"	УК-7; УК-8; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
	Б1.ОДП.01.03.01	Б1.ОД	Основы ЗОЖ и гигиена	УК-8; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
	Б1.ОДП.01.03.02	Б1.ОД	Анатомия и возрастная физиология	ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
	Б1.ОДП.01.03.03	Б1.ОД	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-6; ПК-1
	Б1.ОДП.01.03.04	Б1.ОД	Физическая культура и спорт	УК-7; ОПК-6; ПК-1
	Б1.ОДП.01.03.05(К)	Б1.ОД	Экзамен по модулю "Здоровьесберегающий"	
	Б1.ОДП.01.04	Б1.ОД	Модуль 4 "Теория и практика инклюзивного образования"	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.01.04.01	Б1.ОД	Психологические особенности детей с ОВЗ	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
	Б1.ОДП.01.04.02	Б1.ОД	Современные технологии инклюзивного образован	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.01.04.03	Б1.ОД	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с ОВЗ	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.01.04.04(К)	Б1.ОД	Экзамен по модулю "Теория и практика инклюзивного образования"	
	Б1.ОДП.02	Б1.ОДП	Модуль 5 "Учебно-исследовательский"	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1
	Б1.ОДП.02.01	Б1.ОД	Основы математической обработки информации	УК-1; ОПК-8; ПК-1

Индекс		лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.ОДП.02.02	Б1.ОД	Основы учебно-исследовательской работы (профильное исследование)	УК-2; ОПК-8; ПК-1
	Б1.ОДП.02.03(У)	Б2.О	Учебная практика: ознакомительная практика	УК-6; ОПК-5; ПК-1
	Б1.ОДП.02.04(У)	Б2.О	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-5; ПК-1
	Б1.ОДП.02.05(П)	Б2.О	Производственная практика: преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1
Б1.ОДП.03		Б1.ОДП	Модуль 6 "Теоретические основы профессиональной деятельности"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.03.01	Б1.ОД	История образования и педагогической мысли	УК-1; УК-5; ОПК-4; ПК-2
	Б1.ОДП.03.02	Б1.ОД	Теория обучения и воспитания	УК-1; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1
	Б1.ОДП.03.03	Б1.ОД	Психологические основы педагогической деятельности	УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
	Б1.ОДП.03.04	Б1.ОД	Педагогическая конфликтология	УК-3; ОПК-7; ПК-2
	Б1.ОДП.03.05(У)	Б2.О	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.03.06(У)	Б2.О	Учебная практика: введение в профессию	УК-6; ОПК-7; ПК-1
	Б1.ОДП.03.07(К)	Б1.ОД	Экзамен по модулю "Теоретические основы профессиональной деятельности"	
Б1.ОДП.04		Б1.ОДП	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.04.01	Б1.ОД	Методика работы с классным коллективом	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-2
	Б1.ОДП.04.02	Б1.ОД	Проектирование урока по требованиям ФГОС	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
	Б1.ОДП.04.03(П)	Б2.О	Производственная практика: педагогическая практика интерна	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.04.04(К)	Б1.ОД	Экзамен по модулю "Педагогическая интернатура"	
Б1.ОДП.05		Б1.ОДП	Модуль 8 "Основы вожатской деятельности"	УК-3; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
	Б1.ОДП.05.01	Б1.ОД	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
	Б1.ОДП.05.02(П)	Б2.О	Производственная практика: вожатская практика	УК-3; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
	Б1.ОДП.05.03(У)	Б2.О	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	УК-3; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
	Б1.ОДП.05.04(К)	Б1.ОД	Экзамен по модулю "Основы вожатской деятельности"	
Б1.ОДП.06		Б1.ОДП	Модуль 9 "Предметно-методический"	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.06.01	Б1.ОД	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.06.01.01	Б1.ОД	Основы предметно-профильной подготовки	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
	Б1.ОДП.06.01.01.	Б1.ОД	Математическая логика	ОПК-2; ОПК-5
	Б1.ОДП.06.01.01.	Б1.ОД	Дискретная математика	ОПК-5; ПК-1

Индекс		лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.ОДП.06.01.01.	Б1.ОД	Дифференциальные уравнения	ОПК-5; ПК-1	
	Б1.ОДП.06.01.01.	Б1.ОД	Алгебра	ОПК-5; ПК-1
	Б1.ОДП.06.01.02	Б1.ОД	Современные направления развития научной отрасли (по профилю подготовки)	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
	Б1.ОДП.06.01.02.	Б1.ОД	История математики и математического образован	ОПК-5; ПК-2
	Б1.ОДП.06.01.02.	Б1.ОД	Теория вероятностей и математической статистики	ОПК-5; ПК-2
	Б1.ОДП.06.01.02.	Б1.ОД	Теория функций действительного переменного	ОПК-2; ОПК-5
	Б1.ОДП.06.01.02.	Б1.ОД	Основы теории функции комплексного переменного	ОПК-2; ОПК-5
	Б1.ОДП.06.01.03	Б1.ОД	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	ОПК-6; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.06.01.03.	Б1.ОД	Методика обучения и воспитания (по профилю подготовки)	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.06.01.03.	Б1.ОД	Технологии современного образования (по профилю подготовки)	ОПК-2; ОПК-6; ПК-2
	Б1.ОДП.06.01.03.	Б1.ОД	Школьный практикум по дисциплинам (алгебра)	ОПК-6; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.06.02	Б2.О	Производственная практика	
	Б1.ОДП.06.02.01(П)	Б2.О	Междисциплинарный практикум	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
	Б1.ОДП.06.02.02(П)	Б2.О	Педагогическая практика	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.ВДП			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.ВДП.01		Б1.ВДП	Модуль 10 "Предметно-теоретический"	
Б1.ВДП.01.01		Б1.ВД	Математический анализ	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.ВДП.01.02		Б1.ВД	Геометрия	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.ВДП.02		Б1.ВДП	Модуль 11 "Предметно-практический"	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.ВДП.02.01		Б1.ВД	Элементарная математика (математический анализ и теория вероятностей)	ОПК-5; ОПК-6
Б1.ВДП.02.02		Б1.ВД	Физика	ОПК-2; ПК-2
Б1.ВДП.02.03		Б1.ВД	Числовые системы	ОПК-2; ПК-1
Б1.ВДП.02.04		Б1.ВД	Элементарная математика (геометрия)	ОПК-2; ПК-1
Б1.ВДП.02.ДВ.01		Б1.ВД	Элективные дисциплины	ОПК-2; ПК-1
Б1.ВДП.02.ДВ.01.01		Б1.ВД	Основания геометрии	ОПК-2; ПК-1
Б1.ВДП.02.ДВ.01.02		Б1.ВД	Дополнительные главы геометрии	ОПК-2; ПК-1
Б2			Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О			Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.В.01		Б2.В	Учебная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2

Индекс		лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.В.01.01(У)	Б2.В	Учебная практика по математическим дисциплинам	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2
Б3			Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б3.01	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
	Б3.02	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД			Факультативные дисциплины (модули)	УК-5; ОПК-1; ОПК-4
	ФТД.В			УК-5; ОПК-1; ОПК-4
	ФТД.В.01	ФТД.В	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	УК-5; ОПК-4
	ФТД.В.02	ФТД.В	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	УК-5; ОПК-1

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

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

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1										з.е.	Неделя	Семестр 2										з.е.	Неделя	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				Контроль	Академических часов								Контроль			Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЗ				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЗ		Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ			СР	КРЗ	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ИТОГО (с факультативами)					900									25	19 4/6		900									25	20 1/6		1800									50	39 5/6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864									24			864									24			1728									48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.7												46.5												48.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		6.9												22.3												14.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Ауд. нагр. (ОП)		6.5												5.4												6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Конт. раб. (ОП)		6.6											5.5											6.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЗ	Контро ль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЗ	Контро ль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЗ	Контро ль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)					864								24	19 4/6		864									24	20 1/6		1728							48	39 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864							24			864										24			1728							48									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			49.9											48												49																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			5.6											13.2												9.4																
		Ауд. нагр. (ОП)			10.3											10.3												9.1																
		Конт. раб. (ОП)			7.8											10.3												9.1																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					648	98.6	38	10	50	0.3	533	0.33	16.37	18	ТО: 12 2/3 Э: 3		540	105.95	38	10	56	0.3	383	1.65	51.05	15	ТО: 10 1/6 Э: 4		1188	204.58	76	20	106	0.6	916	1.98	67.42	33	ТО: 22 5/6 Э: 7					
1	Б1.ОДП.01	Обязательная часть	Б1.ОДП		36	4	2		2		32		1		Эк	72	6.33	2		4		57	0.33	8.67	2		Эк	108	10.33	4		6		89	0.33	8.67	3					12345678		
2	Б1.ОДП.01.04	Модуль 4 "Теория и практика инклюзивного образования"	Б1.ОД		36	4	2		2		32		1		Эк	72	6.33	2		4		57	0.33	8.67	2		Эк	108	10.33	4		6		89	0.33	8.67	3				5678			
3	Б1.ОДП.01.04.03	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с ОВЗ	Б1.ОД		36	4	2		2		32		1			36	6	2		4		30			1			72	10	4		6		62			2		43	78				
4	Б1.ОДП.01.04.04(К)	Экзамен по модулю "Теория и практика инклюзивного образования"	Б1.ОД												Эк	36	0.33				27	0.33	8.67	1			Эк	36	0.33				27	0.33	8.67	1				8				
5	Б1.ОДП.04	Модуль 7 "Педагогическая интернатура"	Б1.ОДП		144	8	4		4		136		4															144	8	4		4		136			4			79				
6	Б1.ОДП.04.01	Методика работы с классным коллективом	Б1.ОД		72	4	2		2		68		2															72	4	2		2		68			2			8	7			
7	Б1.ОДП.04.02	Проектирование урока по требованиям ФГОС	Б1.ОД		72	4	2		2		68		2															72	4	2		2		68			2			8	7			
8	Б1.ОДП.05	Модуль 8 "Основы вожацкой деятельности"	Б1.ОДП		72	4	2		2		68		2		Эк	252	4.33			4		239	0.33	8.67	7			Эк	324	8.33	2		6		307	0.33	8.67	9			78			
9	Б1.ОДП.05.01	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления	Б1.ОД		72	4	2		2		68		2															72	4	2		2		68			2			8	7			
10	Б1.ОДП.05.04(К)	Экзамен по модулю "Основы вожацкой деятельности"	Б1.ОД												Эк	36	0.33				27	0.33	8.67	1			Эк	36	0.33				27	0.33	8.67	1				8				
11	Б1.ОДП.06	Модуль 9 "Предметно-методический"	Б1.ОДП	За	180	40.15	8	10	22	0.15	136		3.85	5	Эк(2) За(2) ЗаО КР К(2)	468	83.11	28	10	44	0.45	356	0.66	28.89	13		Эк(2) За(3) ЗаО КР К(2)	648	123.26	36	20	66	0.6	492	0.66	32.74	18				123456789A			
12	Б1.ОДП.06.01	Дисциплины предметной подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	Б1.ОД	За	72	28.15	8	10	10	0.15	40		3.85	2	Эк(2) За КР К(2)	252	68.81	28	10	30	0.15	162	0.66	21.19	7		Эк(2) За(2) КР К(2)	324	96.96	36	20	40	0.3	202	0.66	25.04	9				123456789A			
13	Б1.ОДП.06.01.01	Основы предметно-профильной подготовки	Б1.ОД												Эк К	72	20.33	10		10		43	0.33	8.67	2		Эк К	72	20.33	10		10		43	0.33	8.67	2			123468				
14	Б1.ОДП.06.01.01.03	Дифференциальные уравнения	Б1.ОД												Эк К	72	20.33	10		10		43	0.33	8.67	2		Эк К	72	20.33	10		10		43	0.33	8.67	2		8	8				
15	Б1.ОДП.06.01.02	Современные направления развития научной отрасли (по профилю подготовки)	Б1.ОД												Эк	108	20.33	10		10		79	0.33	8.67	3		Эк	108	20.33	10		10		79	0.33	8.67	3			89A				
16	Б1.ОДП.06.01.02.03	Теория функций действительного переменного	Б1.ОД												Эк	108	20.33	10		10		79	0.33	8.67	3		Эк	108	20.33	10		10		79	0.33	8.67	3		8	8				
17	Б1.ОДП.06.01.03	Дисциплины методической подготовки ориентированные на достижение результатов обучения	Б1.ОД	За	72	28.15	8	10	10	0.15	40		3.85	2	За КР К	72	28.15	8	10	10	0.15	40		3.85	2		За(2) КР К	144	56.3	16	20	20	0.3	80		7.7	4				23456789			
18	Б1.ОДП.06.01.03.01	Методика обучения и воспитания (по профилю подготовки)	Б1.ОД	За	72	28.15	8	10	10	0.15	40		3.85	2	За КР К	72	28.15	8	10	10	0.15	40		3.85	2		За(2) КР К	144	56.3	16	20	20	0.3	80		7.7	4		8	56789				
19	Б1.ОДП.06.02	Производственная практика	Б2.О		108	12			12		96		3		За ЗаО	216	14.3			14	0.3	194		7.7	6		За ЗаО	324	26.3			26	0.3	290		7.7	9			789A				
20	Б1.ОДП.06.02.01(П)	Междисциплинарный практикум	Б2.О		108	12			12		96		3		За	108	12.15			12	0.15	92		3.85	3		За	216	24.15			24	0.15	188		3.85	6		8	789A				
21	Б1.ВДП.01	Модуль 10 "Предметно-теоретический"	Б1.ВДП	Эк За	216	42.48	22		20	0.15	161	0.33	12.52	6	Эк	72	18.33	8		10		45	0.33	8.67	2		Эк(2) За	288	60.81	30		30	0.15	206	0.66	21.19	8			345678				
22	Б1.ВДП.01.01	Математический анализ	Б1.ВД	Эк	144	24.33	12		12		111	0.33	8.67	4													Эк	144	24.33	12		12		111	0.33	8.67	4			9	34567			
23	Б1.ВДП.01.02	Геометрия	Б1.ВД	За	72	18.15	10		8	0.15	50		3.85	2	Эк	72	18.33	8		10		45	0.33	8.67	2		Эк За	144	36.48	18		18	0.15	95	0.33	12.52	4		8	345678				
ПРАКТИКИ				(План)	216	2.15			2	0.15	210		3.85	6	4		324	6.15			6	0.15	314		3.85	9	6		540	8.3			8	0.3	524		7.7	15	10					
Б1.ОДП.05.03(У)	Учебная практика: общественно-педагогическая практика															108	2			2		106			3	2						2		106			3	2	8	8				
Б2.8.01.01(У)	Учебная практика по математическим дисциплинам			ЗаО	216	2.15			2	0.15	210		3.85	6	4												ЗаО	216	2.15			2	0.15	210		3.85	6	4	8	67				
Б1.ОДП.05.02(П)	Производственная практика: вожацкая практика															108	2			2		106			3	2		108	2			2		106			3	2	8	8				
Б1.ОДП.06.02.02(П)	Педагогическая практика														ЗаО	108	2.15			2	0.15	102		3.85	3	2	ЗаО	108	2.15			2	0.15	102		3.85	3	2	8	89				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк За(2) ЗаО												Эк(5) За(2) ЗаО КР К(2)												Эк(6) За(4) ЗаО(2) КР К(2)															
КАНИКУЛЫ																2													8													10		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	СР пр. подгот	КРЭ пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)													
+	Б1.ОДП.01.01.01	История (история России, всеобщая история)	1	2	72								
			2	1	36								
+	Б1.ОДП.01.01.02	Философия	3	2	72								
			4	1	36								
+	Б1.ОДП.01.01.03	Основы права и политологии	1	2	72								
			2	1	36								
+	Б1.ОДП.01.01.04	Культурология	1	1	36								
			2	1	36								
+	Б1.ОДП.01.01.05	Экономика знаний	3	1	36								
			4	1	36								
+	Б1.ОДП.01.01.06	Естественнонаучная картина мира	5	2	72								
			6	1	36								
+	Б1.ОДП.01.01.07	Социология	3	1	36								
			4	1	36								
+	Б1.ОДП.01.02.01	Иностранный язык	1	2	72								
			2	2	72								
			3	1	36								
			4	1	36								
+	Б1.ОДП.01.02.02	Русский язык и культура речи	1	2	72								
+	Б1.ОДП.01.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании и социальной сфере	1	1	36								
			2	1	36								
			3	1	36								
			4	1	36								
+	Б1.ОДП.01.02.04	Педагогическая риторика	2	2	72								
+	Б1.ОДП.01.03.01	Основы ЗОЖ и гигиена	1	1	36								
			2	1	36								

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	СР пр. подгот	КРЭ пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.ОДП.01.03.02	Анатомия и возрастная физиология	1	1	36								
			2	1	36								
+	Б1.ОДП.01.03.03	Безопасность жизнедеятельности	1	1	36								
			2	1	36								
+	Б1.ОДП.01.03.04	Физическая культура и спорт	1	2	72								
+	Б1.ОДП.01.03.05	Экзамен по модулю "Здоровьесберегающий"	2	1	36								
+	Б1.ОДП.01.04.01	Психологические особенности детей с ОВЗ	5	1	36								
			6	1	36								
+	Б1.ОДП.01.04.02	Современные технологии инклюзивного образования	5	1	36								
			6	1	36								
+	Б1.ОДП.01.04.03	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с ОВЗ	7	1	36								
			8	1	36								
+	Б1.ОДП.01.04.04	Экзамен по модулю "Теория и практика инклюзивного образования"	8	1	36								
+	Б1.ОДП.02.01	Основы математической обработки информации	5	1	36								
			6	1	36	2			2				
+	Б1.ОДП.02.02	Основы учебно-исследовательской работы (профильное исследование)	5	2	72	2			2				
+	Б1.ОДП.03.01	История образования и педагогической мысли	1	2	72								
+	Б1.ОДП.03.02	Теория обучения и воспитания	2	2	72								
+	Б1.ОДП.03.03	Психологические основы педагогической деятельности	2	2	72								
			3	3	108								
			4	2	72								
+	Б1.ОДП.03.04	Педагогическая конфликтология	5	2	72								
+	Б1.ОДП.03.07(К)	Экзамен по модулю "Теоретические основы профессиональной деятельности"	5	1	36								
+	Б1.ОДП.04.01	Методика работы с классным коллективом	7	2	72								
+	Б1.ОДП.04.02	Проектирование урока по требованиям ФГОС	7	2	72								
+	Б1.ОДП.04.04(К)	Экзамен по модулю "Педагогическая интернатура"	9	1	36								

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	СР пр. подгот	КРЭ пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.ОДП.05.01	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления	7	2	72								
+	Б1.ОДП.05.04(К)	Экзамен по модулю "Основы вожатской деятельности"	8	1	36								
+	Б1.ОДП.06.01.01.	Математическая логика	4	2	72								
+	Б1.ОДП.06.01.01.	Дискретная математика	6	2	72								
+	Б1.ОДП.06.01.01.	Дифференциальные уравнения	8	2	72								
+	Б1.ОДП.06.01.01.	Алгебра	1	3	108								
			2	2	72								
			3	4	144								
			4	3	108								
+	Б1.ОДП.06.01.02.	История математики и математического образования	10	2	72								
+	Б1.ОДП.06.01.02.	Теория вероятностей и математической статистики	10	2	72								
+	Б1.ОДП.06.01.02.	Теория функций действительного переменного	8	3	108								
+	Б1.ОДП.06.01.02.	Основы теории функции комплексного переменного	9	3	108								
+	Б1.ОДП.06.01.03.	Методика обучения и воспитания (по профилю подготовки)	5	2	72								
			6	2	72								
			7	2	72	4		4					
			8	2	72								
			9	2	72								
+	Б1.ОДП.06.01.03.	Технологии современного образования (по профилю подготовки)	6	2	72								
+	Б1.ОДП.06.01.03.	Школьный практикум по дисциплинам (алгебра)	2	2	72								
			3	2	72								
			4	2	72								
+	Б1.ВДП.01.01	Математический анализ	3	4	144								
			4	5	180								

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	СР пр. подгот	КРЭ пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.ВДП.01.01	Математический анализ	5	5	180								
			6	4	144								
			7	4	144								
+	Б1.ВДП.01.02	Геометрия	3	3	108								
			4	3	108								
			5	4	144								
			6	4	144								
			7	2	72								
			8	2	72								
+	Б1.ВДП.02.01	Элементарная математика (математический анализ и теория вероятностей)	10	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>				
+	Б1.ВДП.02.02	Физика	3	2	72								
+	Б1.ВДП.02.03	Числовые системы	4	2	72								
+	Б1.ВДП.02.04	Элементарная математика (геометрия)	1	1	36								
			2	1	36								
+	Б1.ВДП.02.ДВ.01.	Основания геометрии	9	3	108								
-	<i>Б1.ВДП.02.ДВ.01.</i>	<i>Дополнительные главы геометрии</i>	<i>9</i>	<i>3</i>	<i>108</i>								
Блок 2.Практика													
+	Б1.ОДП.02.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	1	3	108	<u>2</u>		<u>2</u>					
+	Б1.ОДП.02.04(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	10	3	108	<u>2</u>		<u>2</u>					
+	Б1.ОДП.02.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика	10	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.ОДП.03.05(У)	Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	5	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.ОДП.03.06(У)	Учебная практика: введение в профессию	2	3	108	<u>2</u>		<u>2</u>					
+	Б1.ОДП.04.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика интерна	9	9	324	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.ОДП.05.02(П)	Производственная практика: вожатская практика	8	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.ОДП.05.03(У)	Учебная практика: общественно-педагогическая практика	8	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.ОДП.06.02.01(	Междисциплинарный практикум	7	3	108	<u>12</u>			<u>12</u>				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	СР пр. подгот	КРЭ пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.ОДП.06.02.01(	Междисциплинарный практикум	8	3	108	12			12				
			9	3	108	12			12				
			10	3	108	12			12				
+	Б1.ОДП.06.02.02(	Педагогическая практика	8	3	108	2			2				
			9	3	108	2			2				
+	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика по математическим дисциплинам	6	6	216	2			2				
			7	6	216	2			2				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108								
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10	6	216								
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)													
+	ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	1	1	36								
+	ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	2	1	36								
		Итого				84		10	74				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика: ознакомительная практика	1	1			2						
			8	+	2						
Учебная практика: введение в профессию	1	2			2						
			2	+	2						
Учебная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика	3	1			2						
			2	+	2						
Учебная практика по математическим дисциплинам	3	2			4						
Учебная практика по математическим дисциплинам	4	1			4						
Учебная практика: общественно-педагогическая практика	4	2			2						
			8	+	2						
Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	5	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
Междисциплинарный практикум	4	1			2						
			8	+	2						
Производственная практика: вожатская практика	4	2			2						
			8	+	2						
Междисциплинарный практикум	4	2			2						
			8	+	2						
Педагогическая практика	4	2			2						
Производственная практика: педагогическая практика интерна	5	1			6						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Междисциплинарный практикум	5	1			2					
			8	+	2					
Педагогическая практика	5	1			2					
Производственная практика: преддипломная практика	5	2			2					
Междисциплинарный практикум	5	2			2					
			8	+	2					
Итого по факту					18					
Итого по плану					40					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Методика обучения и воспитания (по профилю подготовки)					
КР	4	2	8		
Междисциплинарный практикум					
КР	5	2	8		

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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	5	2
	<i>Б1.ВДП.01.01 Математический анализ</i>		
	<i>Б1.ВДП.01.02 Геометрия</i>		
	<i>Б1.ОДП.06.01.01.03 Дифференциальные уравнения</i>		
	<i>Б1.ОДП.06.01.01.04 Алгебра</i>		
	<i>Б1.ОДП.06.01.02.02 Теория вероятностей и математической статистики</i>		
	<i>Б1.ОДП.06.01.03.01 Методика обучения и воспитания (по профилю подготовки)</i>		

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

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	8.67
Часов на зачет	3.75
Часов на зачет с оценкой	3.75

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		D8 Информатики и информационных технологий в образовании
2		A5 Педагогики
3		I1 Английского языка
4		A9 Физической культуры и здоровья
5		D9 Физики и методики обучения физике
6		D9 Физики и методики обучения физике
7		D5 Технологии и предпринимательства
8		D10 Математики и методики обучения математике
9		D10 Математики и методики обучения математике
10		D8 Информатики и информационных технологий в образовании
11		E11 Биологии, химии и экологии
12		E11 Биологии, химии и экологии
13		E7 Физиологии человека и методики обучения биологии
14		E10 Географии и методики обучения географии
15		G1 Отечественной истории
16		G2 Всеобщей истории
17		G3 Политологии и права
18		G1 Отечественной истории
19		H1 Современного русского языка и методики
20		H2 Общего языкознания
21		H5 Мировой литературы и методики ее преподавания
22		I1 Английского языка
23		I4 Английской филологии
24		I7 Германо- романской филологии и иноязычного образования
25		I7 Германо- романской филологии и иноязычного образования
26		J1 Теоретических основ физического воспитания
27		J2 Медико-биологических основ физической культуры и безопасности жизнедеятельности
28		J9 Методики преподавания спортивных дисциплин и национальных видов спорта
29		J9 Методики преподавания спортивных дисциплин и национальных видов спорта
30		J9 Методики преподавания спортивных дисциплин и национальных видов спорта
31		V1 Теории и методики борьбы
32		M1 Психологии и педагогики начального образования
33		M2 Русского языка и методики его преподавания
34		M5 Теории и методики начального образования
35		M5 Теории и методики начального образования
36		O4 Психологии
37		O5 Общей педагогики и образовательных технологий
38		O12 Экономики и менеджмента
39		O7 Педагогики детства
40		O11 Психологии и педагогики детства
41		O11 Психологии и педагогики детства
42		S1 Социальной педагогики и социальной работы
43		S2 Коррекционной педагогики
44		S3 Специальной психологии

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		O12 Экономики и менеджмента
46		S5 Философии, социологии и религиоведения
47		P1 Педагогики и управления образованием
48		J9 Методики преподавания спортивных дисциплин и национальных видов спорта
49		J9 Методики преподавания спортивных дисциплин и национальных видов спорта
50		D10 Математики и методики обучения математике
51		E11 Биологии, химии и экологии
52		O11 Психологии и педагогики детства

Примечание Учебный план бакалавриата '44.03.01 Математика (з, 2021 г.).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2021