Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Александр Валерьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 27.05.2026 11:10:28
Уникальный программный ключ:
287d28879a9eafccca070f6fe8b2fd87c7444eca

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вологодский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Проектор по образовательной деятельности

_____ *Матвеев А.В.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 08.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль): Математическое образование и информатика

Кафедра: Математики и информатики

Институт: Математики, естественных и компьютерных наук

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной деятельности _____ */ Половинкина В.Д./*

Директор института _____ */ Голубев О.Б./*

Заведующий кафедрой _____ */ Шилова Г.Н./*

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
Пн																			*									*									*					П	П															К
Вт																			*								*															П	П															К
Ср										*									*		Э	Э	К																			П	Э																
Чт																			*	*																						П	Э		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К				
Пт																			*	*																						П	Э															
Сб																			*	Э																*						*	Э															

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
Пн																																				*						*																К
Вт																																				*						Э																К
Ср																																										Э																К
Чт										*									*	Э	Э	К																				Э		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К				
Пт																																										Э	Э															
Сб																			*																							Э	Э															

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
Пн																				*																	У						П			П											К
Вт																				Э																	*						*			П											К
Ср																				Э																	У	*					П		П	Э											К
Чт																				Э	Э	Э	К														У						П		П	Э	Э	К	К	К	К	К	К				
Пт																				Э																	У						П			Э											К
Сб										*										Э																	У						П			Э											

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
Ср		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
Чт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Пт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
Пн											*									*							П		П																												
Вт																				*							П		П																												
Ср																				*	Э	Э	К	П	П	П	П	П															*															
Чт																				*	Э						П		П														*														
Пт																				*	Э						П		*																												
Сб																				*	Э						*		П																												

Календарный учебный график 2030-2031 г.

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
у п	Теоретическое обучение и практики	17 1/6	17 2/6	34 3/6	17 2/6	18	35 2/6	15 1/6	15 3/6	30 4/6	11 1/6	12 3/6	23 4/6	13 1/6	7 5/6	21	145 1/6
Э	Промежуточная аттестация	2 1/6	2 4/6	4 5/6	2	3 1/6	5 1/6	2 5/6	1 4/6	4 3/6	2 4/6	3	5 4/6	2 3/6	1 4/6	4 1/6	24 2/6
У	Учебная практика							2	1 5/6	3 5/6							3 5/6
П	Производственная практика		1 1/6	1 1/6					3 1/6	3 1/6	6	5 4/6	11 4/6	4	3 5/6	7 5/6	23 5/6
Пд	Преддипломная практика														2	2	2
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														3 5/6	3 5/6	3 5/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Продолжительность каникул	7 дн	58 дн	65 дн	7 дн	60 дн	67 дн	7 дн	47 дн	54 дн	7 дн	55 дн	62 дн	6 дн	56 дн	62 дн	310 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	66 дн
Продолжительность		153 дн	212 дн	365 дн	152 дн	214 дн	366 дн	157 дн	208 дн	365 дн	156 дн	209 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.01	Б1.О	Обязательный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.01.01	Б1.О	История России	УК-5.1
Б1.О.01.02	Б1.О	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.2
Б1.О.01.03	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.5
Б1.О.01.04	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.01.05	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.02	Б1.О	Базовый модуль направления	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.02.01	Б1.О	Правовые и этические основы педагогической деятельности	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.3
Б1.О.02.02	Б1.О	Речевые практики	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3
Б1.О.02.03	Б1.О	Психология	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.4; ОПК-8.1
Б1.О.02.04	Б1.О	Педагогика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.02.05	Б1.О	Инклюзивная педагогика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2
Б1.О.02.06	Б1.О	Психология воспитательных практик	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.02.07	Б1.О	Технология и организация воспитательных практик	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.03	Б1.О	Модуль профильной направленности	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.01	Б1.О	Теория и методика обучения математике	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.02	Б1.О	Теория и методика обучения информатике	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.03	Б1.О	Математический анализ	ПК-1.1
Б1.О.03.04	Б1.О	Геометрия	ПК-1.1
Б1.О.03.05	Б1.О	Алгебра	ПК-1.1
Б1.О.03.06	Б1.О	Теория функций комплексного переменного	ПК-1.1
Б1.О.03.07	Б1.О	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-1.1

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.08	Б1.О	Математическая логика и теория алгоритмов	ПК-1.1
Б1.О.03.09	Б1.О	Численные методы	ПК-1.1
Б1.О.03.10	Б1.О	Дискретная математика	ПК-1.1
Б1.О.03.11	Б1.О	История математики	ПК-1.1
Б1.О.03.12	Б1.О	Числовые системы	ПК-1.1
Б1.О.03.13	Б1.О	Элементарная алгебра	ПК-1.1
Б1.О.03.14	Б1.О	Элементарная геометрия	ПК-1.1
Б1.О.03.15	Б1.О	Практикум по решению олимпиадных задач	ПК-1.1
Б1.О.03.16	Б1.О	Базы данных	ПК-1.1
Б1.О.03.17	Б1.О	Программирование	ПК-1.1
Б1.О.03.18	Б1.О	Программное обеспечение ЭВМ	ПК-1.1
Б1.О.03.19	Б1.О	Объектно-ориентированное программирование	ПК-1.1
Б1.О.03.20	Б1.О	Теоретические основы информатики	ПК-1.1
Б1.О.03.21	Б1.О	Компьютерные сети	ПК-1.1
Б1.О.03.22	Б1.О	Информационные системы	ПК-1.1
Б1.О.03.23	Б1.О	Исследование операций	ПК-1.1
Б1.О.03.24	Б1.О	Компьютерное моделирование	ПК-1.1
Б1.О.03.25	Б1.О	Образовательная робототехника	ПК-1.1
Б1.О.03.26	Б1.О	Основы микроэлектроники	ПК-1.1
Б1.О.03.27	Б1.О	Компьютерная графика	ПК-1.1
Б1.О.03.28	Б1.О	Практикум по решению задач на ЭВМ	ПК-1.1
Б1.О.03.29	Б1.О	Архитектура компьютера	ПК-1.1
Б1.О.03.30	Б1.О	Практикум решения задач по информатике	ПК-1.1
Б1.О.03.31	Б1.О	Избранные вопросы физики	ПК-1.1
Б1.О.03.32	Б1.О	Оценка качества обучения информатике	ПК-2.3
Б1.О.03.33	Б1.О	Системное администрирование	ПК-1.1
Б1.О.03.34	Б1.О	Технология разработки электронных образовательных ресурсов	ПК-1.1
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01	Б1.В	Универсальный модуль	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01.01	Б1.В	Проектная деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.01.02	Б1.В	Социальное предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.01.03	Б1.В	Основы права и противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01.04	Б1.В	Русский язык и деловая коммуникация	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
Б1.В.01.05	Б1.В	Психология профессиональной деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.06	Б1.В	Иностранный язык в профессиональной деятельно	УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.В.01.07	Б1.В	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.01.08	Б1.В	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.02	Б1.В	Универсальный элективный модуль	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.01	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.02	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.03	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.04	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.05	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.06	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 1	
Б1.В.02.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 2	
Б1.В.03	Б1.В	Вариативный модуль	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.В.03.01	Б1.В	Возрастная анатомия и основы медицинских знани	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.01(П)	Б2.О	Психолого-педагогическая практика (организация и общественное наблюдение ЕГЭ)	ОПК-1.1; ОПК-7.1; ОПК-7.3
Б2.О.02(У)	Б2.О	Учебная практика по математике	ПК-1.1; ПК-2.3
Б2.О.03(У)	Б2.О	Учебная практика по информатике	ПК-1.1; ПК-2.3
Б2.О.04(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.05(У)	Б2.О	Психолого-педагогическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1
Б2.О.06(П)	Б2.О	Педагогическая практика (учитель, классный руководитель)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.07(Пд)	Б2.О	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-4.5; УК-6.1
Б2.В.01(П)	Б2.В	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-4.5; УК-6.1
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б3.01(Г)	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б3.02(Д)	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
ФТД.01	ФТД	Факультативный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
ФТД.01.01	ФТД	Социальная адаптация в современных условиях	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
ФТД.01.02	ФТД	Геополитика	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
ФТД.01.03	ФТД	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта "Без срока давности"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
ФТД.01.04	ФТД	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношени	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
ФТД.01.05	ФТД	Новые медиа: основы создания контента	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
К.М		Комплексные модули	УК-1.1; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1
К.М.01	К.М	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	УК-1.1; УК-1.4; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.01.01	Б1.О	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта в образовании	УК-1.1; УК-1.4
К.М.01.02	Б1.О	Информационные и коммуникационные технологии в образовании	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
К.М.01.03	Б1.О	Информационные технологии в математике	ПК-1.1
К.М.01.04(У)	Б2.О	Практика по применению систем искусственного интеллекта	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
К.М.02	К.М	Модуль второй квалификации (Вожатый)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2
К.М.02.01	Б1.О	Основы вожатской деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
К.М.02.02(П)	Б2.О	Педагогическая практика (вожатская)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
К.М.02.03(К)	Б1.О	Квалификационный экзамен	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2

КУРС 1

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1														Семестр 2												Итого за курс															
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					**1152**												**32**	19 2/6		**1224**												**32**	21 1/6		**2376**												**64**	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1116**												**31**			**1152**												**30**			**2268**												**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**59.3**															**55.1**															**57.2**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**45.7**															**47.3**															**46.5**															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**28.1**															**26.5**															**27.3**															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**28.1**															**26.5**															**27.3**															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																		**2.1**															**1.1**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1116**	**482**	**164**		**48**		**270**		**535**		**99**		**31**	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/6		**1080**	**494**	**190**		**34**		**270**		**460**		**126**		**28**	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		**2196**	**976**	**354**		**82**		**540**		**995**		**225**		**59**	ТО: 34 1/2 Э: 4 5/6			
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О	За(2) ЗаО	**216**	124	40				84		92				6		ЗаО	**72**	56	32				24		16				2		За(2) ЗаО(2)	**288**	180	72				108		108				8			12367
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	ЗаО	**72**	60	36				24		12				2		ЗаО	**72**	56	32				24		16				2		ЗаО(2)	**144**	116	68				48		28				4		51	12
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Б1.О	За	**72**	32					32		40				2																	За	**72**	32					32		40				2			1
4	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	32	4				28		40				2																	За	**72**	32	4				28		40				2		21	1
5	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О																Эк	**180**	40	24				16		104		36		5		Эк	**180**	40	24				16		104		36		5			23456
6	Б1.О.02.03	Психология	Б1.О																Эк	**180**	40	24				16		104		36		5		Эк	**180**	40	24				16		104		36		5		60	234
7	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Б1.О	Эк(3) За(2)	**684**	284	106		32		146		301		99		19		Эк(3) За ЗаО	**540**	252	100		34		118		198		90		15		Эк(6) За(3) ЗаО	**1224**	536	206		66		264		499		189		34			123456789А
8	Б1.О.03.03	Математический анализ	Б1.О	Эк	**144**	60	30				30		39		45		4		Эк	**108**	60	30				30		21		27		3		Эк(2)	**252**	120	60				60		60		72		7		34	12345
9	Б1.О.03.04	Геометрия	Б1.О	Эк	**144**	60	30				30		57		27		4		ЗаО	**108**	60	30				30		48				3		Эк ЗаО	**252**	120	60				60		105		27		7		34	1234
10	Б1.О.03.05	Алгебра	Б1.О	Эк	**144**	60	30				30		57		27		4		Эк	**108**	60	30				30		21		27		3		Эк(2)	**252**	120	60				60		78		54		7		34	1245
11	Б1.О.03.13	Элементарная алгебра	Б1.О	За	**72**	28					28		44				2		За	**108**	28					28		80				3		За(2)	**180**	56					56		124				5		34	123
12	Б1.О.03.14	Элементарная геометрия	Б1.О	За	**72**	28					28		44				2																	За	**72**	28					28		44				2		34	17
13	Б1.О.03.17	Программирование	Б1.О		**108**	48	16		32				60				3		Эк	**108**	44	10		34				28		36		3		Эк	**216**	92	26		66				88		36		6		34	12
14	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За(2)	**144**	50	10				40		94				4		За(3)	**216**	110	34				76		106				6		За(5)	**360**	160	44				116		200				10			12456
15	Б1.В.01.03	Основы права и противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	Б1.В	За	**72**	26	10				16		46				2																	За	**72**	26	10				16		46				2		70	1
16	Б1.В.01.04	Русский язык и деловая коммуникация	Б1.В	За	**72**	24					24		48				2																	За	**72**	24					24		48				2		53	1
17	Б1.В.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.В																За	**72**	32					32		40				2		За	**72**	32					32		40				2			2
18	Б1.В.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	Б1.В																За	**72**	24	16				8		48				2		За	**72**	24	16				8		48				2		15	2
19	Б1.В.01.08	Основы российской государственности	Б1.В																За	**72**	54	18				36		18				2		За	**72**	54	18				36		18				2		47	2
20	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36							23456
21	Б1.В.02.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
22	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
23	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
24	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
25	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
26	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
27	Б1.В.03	Вариативный модуль	Б1.В	За	**72**	24	8		16				48				2																	За	**72**	24	8		16				48				2			1
28	Б1.В.03.01	Возрастная анатомия и основы медицинских знаний	Б1.В	За	**72**	24	8		16				48				2																	За	**72**	24	8		16				48				2		55	1
29	ФТД.01	Факультативный модуль	ФТД	За	**36**	16	10				6		20				1		За	**72**	32	16				16		40				2		За(2)	**108**	48	26				22		60				3			1235
30	ФТД.01.01	Социальная адаптация в современных условиях	ФТД	За	**36**	16	10				6		20				1																	За	**36**	16	10				6		20				1		60	1
31	ФТД.01.05	Новые медиа: основы создания контента	ФТД																За	**72**	32	16				16		40				2		За	**72**	32	16				16		40				2		53	2
ПРАКТИКИ		(План)																		72								72			2	1 1/6		72								72				2	1 1/6		
	Б2.О.01(П)	Психолого-педагогическая практика (организация и общественное наблюдение ЕГЭ)																	ЗаО	72								72			2	1 1/6	ЗаО	72								72				2	1 1/6	60	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7) ЗаО															Эк(4) За(5) ЗаО(2)															Эк(7) За(12) ЗаО(3)															
КАНИКУЛЫ																	1													8 2/6													9 2/6			

КУРС 2

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | |

КУРС 3

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5														Семестр 6												Итого за курс															
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					**1216**												**32**	20		**1252**											**33**	22 1/6		**2468**												**65**	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1144**												**30**			**1252**											**33**			**2396**												**63**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**58.9**															**56.4**														**57.7**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**50.9**															**54**														**52.5**															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**24.4**															**18.4**														**21.4**															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**24.4**															**18.4**														**21.4**															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**2.2**															**2.1**														**2.2**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**1036**	**402**	**148**		**82**		**172**	**6**	**490**		**144**		**27**	ТО: 15 1/6 Э: 2 5/6		**964**	**316**	**116**		**74**		**126**	**6**	**558**		**90**		**25**	ТО: 15 1/2 Э: 1 2/3		**2000**	**718**	**264**		**156**		**298**	**12**	**1048**		**234**		**52**	ТО: 30 2/3 Э: 4 1/2			
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О																За	**72**	28	16		12				44				2		За	**72**	28	16		12				44				2		12367
2	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О																За	**72**	28	16		12				44				2		За	**72**	28	16		12				44				2	12	67
3	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О	За(3)	**216**	64	16				48		152				6		За	**72**	24	8				16		48				2		За(4)	**288**	88	24				64		200				8		23456
4	Б1.О.02.02	Речевые практики	Б1.О	За	**72**	24					24		48				2																За	**72**	24					24		48				2	53	5
5	Б1.О.02.05	Инклюзивная педагогика	Б1.О	За	**72**	24	8				16		48				2																За	**72**	24	8				16		48				2	60	5
6	Б1.О.02.06	Психология воспитательных практик	Б1.О	За	**72**	16	8				8		56				2																За	**72**	16	8				8		56				2	60	5
7	Б1.О.02.07	Технология и организация воспитательных практик	Б1.О																За	**72**	24	8				16		48				2		За	**72**	24	8				16		48				2	60	6
8	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Б1.О	Эк(3) За(3) ЗаО КР	**648**	306	132		82		92	6	198		144		18		Эк(2) За(2) ЗаО КР	**432**	176	68		62		46	6	166		90		12		Эк(5) За(5) ЗаО(2) КР(2)	**1080**	482	200		144		138	12	364		234		30		123456789A
9	Б1.О.03.01	Теория и методика обучения математике	Б1.О	За	**72**	32	16				16	6	40				2		Эк	**108**	36	14		8		14		27		45		3		Эк За	**180**	68	30		8		30	6	67		45		5	34	56789
10	Б1.О.03.02	Теория и методика обучения информатике	Б1.О																За	**72**	38	14		12		12	6	34				2		За	**72**	38	14		12		12	6	34				2	34	6789
11	Б1.О.03.03	Математический анализ	Б1.О	Эк КР	**108**	56	28				28		16		36		3																Эк КР	**108**	56	28				28		16		36		3	34	12345
12	Б1.О.03.05	Алгебра	Б1.О	Эк	**108**	56	28				28		16		36		3																Эк	**108**	56	28				28		16		36		3	34	1245
13	Б1.О.03.06	Теория функций комплексного переменного	Б1.О																Эк	**108**	40	20				20		23		45		3		Эк	**108**	40	20				20		23		45		3	34	6
14	Б1.О.03.07	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О	ЗаО	**108**	56	24		12		20		16		36		3																ЗаО	**108**	56	24		12		20		16		36		3	34	5
15	Б1.О.03.18	Программное обеспечение ЭВМ	Б1.О	За	**72**	32	10		22				40				2																За	**72**	32	10		22				40				2	34	45
16	Б1.О.03.19	Объектно-ориентированное программирование	Б1.О	Эк	**108**	48	16		32				24		36		3		ЗаО КР	**108**	36	10		26				72				3		Эк ЗаО КР	**216**	84	26		58				96		36		6	34	456
17	Б1.О.03.31	Избранные вопросы физики	Б1.О	За	**72**	26	10		16				46				2		За	**36**	26	10		16				10				1		За(2)	**108**	52	20		32				56				3	33	456
18	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За	**108**								108				3		За	**72**	24	8				16		48				2		За(2)	**180**	24	8				16		156				5		12456
19	Б1.В.01.02	Социальное предпринимательство	Б1.В	За	**108**								108				3																За	**108**								108				3	5	5
20	Б1.В.01.05	Психология профессиональной деятельности	Б1.В																За	**72**	24	8				16		48				2		За	**72**	24	8				16		48				2	60	6
21	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						23456
22	Б1.В.02.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64					21	23456
23	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64					21	23456
24	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64					21	23456
25	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64					21	23456
26	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64					21	23456
27	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64					21	23456
28	**Б2.О.02(У)**	**Учебная практика по математике**	Б2.О																ЗаО	**108**								108				3		ЗаО	**108**								108				3	34	67
29	**Б2.О.05(У)**	**Психолого-педагогическая практика**	Б2.О																ЗаО	**72**								72				2		ЗаО	**72**								72				2	60	6
30	ФТД.01	Факультативный модуль	ФТД	За	**72**	18	8				10		54				2																За	**72**	18	8				10		54				2		1235
31	ФТД.01.04	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	ФТД	За	**72**	18	8				10		54				2																За	**72**	18	8				10		54				2	47	5
32	К.М.02	Модуль второй квалификации (Вожатый)	К.М																За ЗаО	**252**	32	16				16		220				7		За ЗаО	**252**	32	16				16		220				7		67
33	К.М.02.01	Основы вожатской деятельности	Б1.О																За	**72**	32	16				16		40				2		За	**72**	32	16				16		40				2	60	6
ПРАКТИКИ		(План)			108								108				3	2		288								288				8	5		396								396				11	7		
	Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика		ЗаО	108								108				3	2	ЗаО	108								108				3	1 5/6	ЗаО(2)	216								216				6	3 5/6	34	56
	К.М.02.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)																	ЗаО	180								180				5	3 1/6	ЗаО	180								180				5	3 1/6	60	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(8) ЗаО КР															Эк(2) За(6) ЗаО КР															Эк(5) За(14) ЗаО(2) КР(2)															
КАНИКУЛЫ																	1													6 5/6													7 5/6				

КУРС 4

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Семестр 7 | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | |

КУРС 5

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9														Семестр А												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**936**												**26**	19 4/6		**1152**											**32**	21 1/6		**2088**											**58**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**936**												**26**			**1152**											**32**			**2088**											**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**52**															**59.8**														**55.9**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**14.4**															**21.6**														**18**														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**19.9**															**12.8**														**16.4**														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**19.9**															**12.8**														**16.4**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**720**	**262**	**66**		**140**		**56**		**422**		**36**		**20**	ТО: 13 1/6 Э: 2 1/2		**504**	**100**	**26**		**30**		**44**		**368**		**36**		**14**	ТО: 7 5/6 Э: 1 2/3		**1224**	**362**	**92**		**170**		**100**		**790**		**72**		**34**	ТО: 21 Э: 4 1/6		
1	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Б1.О	Эк За(4) ЗаО	**648**	242	62		124		56		370		36		18		Эк За(3)	**396**	100	26		30		44		260		36		11		Эк(2) За(7) ЗаО	**1044**	342	88		154		100		630		72		29			123456789A
2	Б1.О.03.01	Теория и методика обучения математике	Б1.О	ЗаО	**72**	48	22				26		24				2																ЗаО	**72**	48	22				26		24				2		34	56789
3	Б1.О.03.02	Теория и методика обучения информатике	Б1.О	Эк	**144**	60	18		26		16		48		36		4																Эк	**144**	60	18		26		16		48		36		4		34	6789
4	Б1.О.03.10	Дискретная математика	Б1.О	За	**108**	28	14				14		80				3																За	**108**	28	14				14		80				3		34	9
5	Б1.О.03.11	История математики	Б1.О																За	**72**	16	8				8		56				2		За	**72**	16	8				8		56				2		34	A
6	Б1.О.03.15	Практикум по решению олимпиадных задач	Б1.О																За	**72**	24					24		48				2		За	**72**	24					24		48				2		34	A
7	Б1.О.03.24	Компьютерное моделирование	Б1.О																Эк	**108**	42	12		30				30		36		3		Эк	**108**	42	12		30				30		36		3		34	A
8	Б1.О.03.27	Компьютерная графика	Б1.О	За	**72**	24	8		16				48				2																За	**72**	24	8		16				48				2		34	9
9	Б1.О.03.28	Практикум по решению задач на ЭВМ	Б1.О	За	**108**	48			48				60				3																За	**108**	48			48				60				3		34	89
10	Б1.О.03.30	Практикум решения задач по информатике	Б1.О	За	**144**	34			34				110				4																За	**144**	34			34				110				4		34	9
11	Б1.О.03.32	Оценка качества обучения информатике	Б1.О																За	**144**	18	6				12		126				4		За	**144**	18	6				12		126				4		34	A
12	**Б2.В.01(П)**	**Научно-исследовательская работа**	Б2.В																ЗаО	**108**								108				3		ЗаО	**108**								108				3		34	A
13	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М	За	**72**	20	4		16				52				2																За	**72**	20	4		16				52				2			349
14	К.М.01.03	Информационные технологии в математике	Б1.О	За	**72**	20	4		16				52				2																За	**72**	20	4		16				52				2		34	9
ПРАКТИКИ		(План)			216								216	164			6	4		324								324	164			9	5 5/6		540								540	328			15	9 5/6		
	Б2.О.06(П)	Педагогическая практика (учитель, классный руководитель)		ЗаО	216								216	164			6	4	ЗаО	216								216	164			6	3 5/6	ЗаО(2)	432								432	328			12	7 5/6		789A
	Б2.О.07(Пд)	Преддипломная практика																	ЗаО	108								108				3	2	ЗаО	108								108				3	2	34	A
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		324	10	10						278		36		9	5 5/6		324	10	10						278		36		9	5 5/6		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																	Эк	108	10	10						62		36		3		Эк	108	10	10						62		36		3		34	A
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																		216								216				6	3 5/6		216								216				6	3 5/6	34	A
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(5) ЗаО															Эк(2) За(3)														Эк(3) За(8) ЗаО															
КАНИКУЛЫ																	1													8														9		

Иностранный язык, Иностранный язык в профессиональной деятельности закрепляются за 2 кафедрами: Английского языка, Немецкого и французского языков.

Для написания курсовой работы по дисциплинам Теория и методика обучения математике, Теория и методика обучения информатике студенты деляется по выпускающим кафедрам, (1 студент пишет 1 КР)