

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 24.06.2026

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Холина М.В.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) образовательной программы Математика и дополнительное образование (экономика и финансовая грамотность)

Выпускающие кафедры:

Математики и методики обучения математике; Философии, экономики и права

Кафедра: D10 Математики и методики обучения математике

Факультет: институт математики, физики и информатики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Кучер О.Н./

Директор _____ / Кейв М.А./

Зав. кафедрой _____ / Шашкина М.Б./

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	проектный
-	методический
-	организационно-управленческий
-	культурно-просветительский
-	сопровождения

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05 Математика и дополнительное образование ДОП (экономика, финансовая грамотность(очное,2026).plx', код направления 44.03.05, год нач:

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									231	231	8644	8644	3533.63	3518	4361.3	749.07	270	50	51	46	48	36		
Обязательная часть									177	177	6700	6700	2850	2838	3314.95	535.05	196	45	42	41	34	15		
☐	+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	4	1135	2			13	13	468	468	281.08	280	151.25	35.67	30	6	5	2				
☐	+	Б1.О.01.01	История России		1	2			4	4	144	144	118.3	118	25.7		20	4					15	G1 Отечественной истории
☐	+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	54.15	54	17.85			2					17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности.		3				2	2	72	72	20.15	20	51.85		6		2				17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б1.О.01.04	Философия	4					3	3	108	108	52.33	52	20	35.67	4		3				17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б1.О.01.05	Финансово-экономический практикум		5				2	2	72	72	36.15	36	35.85					2			17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	2	2	2			9	9	324	324	130.63	130	157.7	35.67	18	9						
☐	+	Б1.О.02.01	Иностранный язык			2			3	3	108	108	60.15	60	47.85		10	3					22	I1 Английского языка
☐	+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	2					3	3	108	108	40.33	40	32	35.67	2	3					20	H2 Общего языкознания
☐	+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		2				3	3	108	108	30.15	30	77.85		6	3					10	D8 Информатики и информационных
☐	+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		11223 46				8	8	616	616	456.6	456	159.4		18	6	2					
☐	+	Б1.О.03.01	Основы здорового образа жизни		11246				4	4	472	472	384.3	384	87.7			4						
☐	+	Б1.О.03.01.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1				2	2	72	72	36.15	36	35.85			2					27	J2 Медико-биологических основ физической культуры и безопасности
☐	+	Б1.О.03.01.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	20.15	20	51.85			2					4	A9 Физической культуры и здоровья
☐	+	Б1.О.03.01.дв.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246						328	328	328	328										
☐	+	Б1.О.03.01.дв.01.01	Общая физическая подготовка		246						328	328	328	328									4	A9 Физической культуры и здоровья
☐	-	Б1.О.03.01.дв.01.02	Подвижные и спортивные игры		246						328	328	328	328									4	A9 Физической культуры и здоровья
	-	Б1.О.03.01.дв.01.03	Физическая культура и спорт для обучающихся с ОВЗ и инвалидов		246						328	328	328	328									4	A9 Физической культуры и здоровья
☐	+	Б1.О.03.02	Основы безопасности и защиты Родины		23				4	4	144	144	72.3	72	71.7		18	2	2					
☐	+	Б1.О.03.02.01	Основы медицинских знаний		2				2	2	72	72	36.15	36	35.85			2					27	J2 Медико-биологических основ
☐	+	Б1.О.03.02.02	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	36.15	36	35.85		18		2				27	J2 Медико-биологических основ
☐	+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	45	23	346			16	16	576	576	203.41	202	301.25	71.34	24	2	10	4				
☐	+	Б1.О.04.01	Психология	4	2	3			7	7	252	252	80.63	80	135.7	35.67	10	2	5					
☐	+	Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология		2				2	2	72	72	20.15	20	51.85		2	2					55	W2 Кафедра психологии
☐	+	Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология			3			3	3	108	108	40.15	40	67.85		4		3				55	W2 Кафедра психологии
☐	+	Б1.О.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	4					2	2	72	72	20.33	20	16	35.67	4		2				55	W2 Кафедра психологии
☐	+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	3	4			7	7	252	252	92.63	92	123.7	35.67	10		5	2				
☐	+	Б1.О.04.02.01	Общая педагогика		3				2	2	72	72	36.15	36	35.85		2		2				54	W1 Кафедра педагогики
☐	+	Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения			4			3	3	108	108	36.15	36	71.85		4		3				54	W1 Кафедра педагогики
☐	+	Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	5					2	2	72	72	20.33	20	16	35.67	4			2			54	W1 Кафедра педагогики
☐	+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями			6			2	2	72	72	30.15	30	41.85		4			2				
☐	+	Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию			6			2	2	72	72	30.15	30	41.85		4			2			43	S2 Коррекционной педагогики
☐	+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности		4455				9	9	324	324	74.6	74	249.4		2		4	5				
☐	+	Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности		4				2	2	72	72	18.15	18	53.85		2		2				54	W1 Кафедра педагогики
☐	+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		4				2	2	72	72	18.15	18	53.85				2				55	W2 Кафедра психологии

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05 Математика и дополнительное образование ДОП (экономика, финансовая грамотность(очное,2026).plx', код направления 44.03.05, год нач:

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза 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.	Код	Наименование
☐	+	Б1.О.05.03	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5				2	2	72	72	20.15	20	51.85					2			17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б1.О.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		5				3	3	108	108	18.15	18	89.85					3			54	W1 Кафедра педагогики
☐	+	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		6	5			6	6	216	216	72.3	72	143.7		8			6				
☐	+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской / проектной деятельности			5			3	3	108	108	36.15	36	71.85		4			3			17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных		6				3	3	108	108	36.15	36	71.85		4			3			8	D10 Математики и методики обучения математике
☐	+	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	23355 66788 9	12445 56777 789	11223 34677 AA	67	12367	116	116	4176	4176	1631.38	1624	2152.25	392.37	96	22	21	24	34	15		
☐	+	Б1.О.07.01	Предметная часть (по профилю Математика)	235	45777 8	11223 3467		12367	55	55	1980	1980	845.24	842	1027.7 5	107.01	18	17	15	10	13			
☐	+	Б1.О.07.01.01	Алгебра	2		13		1	10	10	360	360	128.63	128	195.7	35.67	6	7	3				8	D10 Математики и методики обучения
☐	+	Б1.О.07.01.02	Теория чисел			7			3	3	108	108	36.15	36	71.85					3			8	D10 Математики и методики обучения
☐	+	Б1.О.07.01.03	Геометрия	3		12		2	11	11	396	396	148.63	148	211.7	35.67		7	4				8	D10 Математики и методики обучения
☐	+	Б1.О.07.01.04	Математический анализ	5		234		3	11	11	396	396	198.78	198	161.55	35.67	12	3	5	3			8	D10 Математики и методики обучения
☐	+	Б1.О.07.01.05	Числовые системы		8				2	2	72	72	40.15	40	31.85						2		8	D10 Математики и методики обучения
☐	+	Б1.О.07.01.06	Дискретная математика		7				2	2	72	72	36.15	36	35.85						2		8	D10 Математики и методики обучения
☐	+	Б1.О.07.01.07	Теория вероятностей и математическая статистика		7			7	3	3	108	108	50.15	50	57.85						3		8	D10 Математики и методики обучения математике
☐	+	Б1.О.07.01.08	Математическая логика		7				3	3	108	108	40.15	40	67.85						3		8	D10 Математики и методики обучения
☐	+	Б1.О.07.01.09	Элементарная математика		45	6		6	10	10	360	360	166.45	166	193.55				3	7			8	D10 Математики и методики обучения
☐	+	Б1.О.07.02	Предметная часть (по профилю Дополнительное образование)	35689	247	7AA			38	38	1368	1368	428.55	426	761.1	178.35	52	2	6	6	11	13		
☐	+	Б1.О.07.02.01	Экономическая история	9					4	4	144	144	48.33	48	60	35.67	6					4	17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б1.О.07.02.02	Микроэкономика	3	2				5	5	180	180	64.48	64	79.85	35.67	10	2	3				17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б1.О.07.02.03	Финансовая культура и просвещение		7				3	3	108	108	22.15	22	85.85						3		17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б1.О.07.02.04	Макроэкономика	5	4				5	5	180	180	62.48	62	81.85	35.67	10		3	2			17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б1.О.07.02.05	Социально-экономическая статистика	8					4	4	144	144	42.33	42	66	35.67	6				4		17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б1.О.07.02.06	Деньги, кредит, банки			7			4	4	144	144	42.15	42	101.85		6				4		17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б1.О.07.02.07	Мировая экономика и международные экономические отношения	6					4	4	144	144	50.33	50	58	35.67	4			4			17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б1.О.07.02.08	Основы предпринимательства			A			5	5	180	180	52.15	52	127.85		6					5	17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б1.О.07.02.09	Экономика фирмы			A			4	4	144	144	44.15	44	99.85		4					4	17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	78	569		6		14	14	504	504	241.11	240	191.55	71.34	10			5	7	2		
☐	+	Б1.О.07.03.01	Образовательные технологии в обучении (по профилям подготовки)		9				2	2	72	72	36.15	36	35.85		2					2	8	D10 Математики и методики обучения математике
☐	+	Б1.О.07.03.02	Психолого-педагогические основы обучения математике		5				2	2	72	72	36.15	36	35.85		2			2			8	D10 Математики и методики обучения математике
☐	+	Б1.О.07.03.03	Методика обучения математике	78	6		6		10	10	360	360	168.81	168	119.85	71.34	6			3	7		8	D10 Математики и методики обучения
☐	+	Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	6	1		7		9	9	324	324	116.48	116	171.85	35.67	16	3		3	3			
☐	+	Б1.О.07.04.01	Введение в профессию		1				3	3	108	108	36.15	36	71.85		4	3					17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б1.О.07.04.02	Методика обучения экономике	6			7		6	6	216	216	80.33	80	100	35.67	12			3	3		17	G6 Философии, экономики и права
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									54	54	1944	1944	683.63	680	1046.35	214.02	74	5	9	5	14	21		
☐	+	Б1.Б.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	33	25				10	10	360	360	136.96	136	151.7	71.34	12	2	6	2				

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
☐	+	Б1.В.01.01	Основы учебной и исследовательской деятельности	3					3	3	108	108	36.33	36	36	35.67	4		3			53	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления	
☐	+	Б1.В.01.02	Формирование естественнонаучной грамотности	3					3	3	108	108	36.33	36	36	35.67	4		3			5	D9 Физики, технологии и методики обучения	
☐	+	Б1.В.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)		5				2	2	72	72	36.15	36	35.85		4			2		53	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления социальными системами	
☐	+	Б1.В.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде		2				2	2	72	72	28.15	28	43.85			2				42	S1 Социальной педагогики и социальной работы	
☐	+	Б1.В.02	Предметно-практический модуль	8999	13688 89AA	7A		9	44	44	1584	1584	546.67	544	894.65	142.68	62	3	3	3	14	21		
☐	+	Б1.В.02.01	Дополнительные главы математического анализа		6				3	3	108	108	44.15	44	63.85		4			3		8	D10 Математики и методики обучения математике	
☐	+	Б1.В.02.02	Теория функций действительного переменного		8				3	3	108	108	46.15	46	61.85		4			3		8	D10 Математики и методики обучения математике	
☐	+	Б1.В.02.03	Теория функций комплексного переменного			A			2	2	72	72	40.15	40	31.85		2				2	8	D10 Математики и методики обучения	
☐	+	Б1.В.02.04	Дифференциальные уравнения	9				9	4	4	144	144	46.33	46	62	35.67	4				4	8	D10 Математики и методики обучения	
☐	+	Б1.В.02.05	История математики и математического образования		A				3	3	108	108	40.15	40	67.85		4				3	8	D10 Математики и методики обучения математике	
☐	+	Б1.В.02.06	Информационная безопасность и защита информации		8				3	3	108	108	22.15	22	85.85		2			3		10	D8 Информатики и информационных технологий в образовании	
☐	+	Б1.В.02.07	Финансовая безопасность		9				3	3	108	108	22	22	86		4				3	17	G6 Философии, экономики и права	
☐	+	Б1.В.02.08	Государственное регулирование экономики		1				3	3	108	108	42.15	42	65.85		6	3				17	G6 Философии, экономики и права	
☐	+	Б1.В.02.09	Налоги и налоговое планирование			7			2	2	72	72	42.15	42	29.85		6			2		17	G6 Философии, экономики и права	
☐	+	Б1.В.02.10	Основы учета	9					3	3	108	108	42.33	42	30	35.67	6				3	17	G6 Философии, экономики и права	
☐	+	Б1.В.02.11	Государственно-частное партнерство в сфере образования	8					3	3	108	108	30.33	30	42	35.67	6			3		17	G6 Философии, экономики и права	
☐	+	Б1.В.02.12	Основы искусственного интеллекта		8				3	3	108	108	22.15	22	85.85		2			3		10	D8 Информатики и информационных технологий в образовании	
☐	+	Б1.В.02.13	Теория и практика дополнительного образования		3				3	3	108	108	22	22	86		4		3			8	D10 Математики и методики обучения математике	
☐	+	Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	9					3	3	108	108	44.33	44	28	35.67	2					3		
☐	+	Б1.В.02.ДВ.01.01	Дифференциальная геометрия	9					3	3	108	108	44.33	44	28	35.67	2				3	8	D10 Математики и методики обучения	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.02	Дополнительные главы геометрии	9					3	3	108	108	44.33	44	28	35.67	2				3	8	D10 Математики и методики обучения	
☐	+	Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		A				3	3	108	108	40.15	40	67.85		6				3			
☐	+	Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы геополитики		A				3	3	108	108	40.15	40	67.85		6				3	17	G6 Философии, экономики и права	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.02	Экономика и политика в современном мире		A				3	3	108	108	40.15	40	67.85		6				3	17	G6 Философии, экономики и права	
Блок 2.Практика									60	60	2160	2160	177.95	176	1982.05		1928.05	12	9	12	12	15		
Обязательная часть									51	51	1836	1836	151.65	150	1684.35		1708.35	12	9	12	6	12		
☐	+	Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль			2			6	6	216	216	20.15	20	195.85		215.85	6						
☐	+	Б2.О.01.01	Учебная практика			2			6	6	216	216	20.15	20	195.85		215.85	6						
☐	+	Б2.О.01.01.01(у)	Технологическая практика (проектно-технологическая)			2			6	6	216	216	20.15	20	195.85		215.85	6					10	D8 Информатики и информационных технологий в образовании
☐	+	Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль			4566			12	12	432	432	40.6	40	391.4		431.4		3	9				
☐	+	Б2.О.02.01	Учебная практика			456			9	9	324	324	30.45	30	293.55		323.55		3	6				
☐	+	Б2.О.02.01.01(у)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"			4			3	3	108	108	10.15	10	97.85		107.85		3				55	W2 Кафедра психологии
☐	+	Б2.О.02.01.02(у)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"			5			3	3	108	108	10.15	10	97.85		107.85			3			54	W1 Кафедра педагогики

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05 Математика и дополнительное образование ДОП (экономика, финансовая грамотность(очное,2026).plx', код направления 44.03.05, год нач:

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
☐	+	Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"			6			3	3	108	108	10.15	10	97.85		<u>107.85</u>			3			43	S2 Коррекционной педагогики
☐	+	Б2.О.02.02	Производственная практика			6			3	3	108	108	10.15	10	97.85		<u>107.85</u>			3				
☐	+	Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"			6			3	3	108	108	10.15	10	97.85		<u>107.85</u>			3			54	W1 Кафедра педагогики
☐	+	Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности			45			9	9	324	324	30.3	30	293.7		<u>323.7</u>		6	3				
☐	+	Б2.О.03.01	Производственная практика			45			9	9	324	324	30.3	30	293.7		<u>323.7</u>		6	3				
☐	+	Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)			4			6	6	216	216	20.15	20	195.85		<u>215.85</u>		6				54	W1 Кафедра педагогики
☐	+	Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)			5			3	3	108	108	10.15	10	97.85		<u>107.85</u>			3			54	W1 Кафедра педагогики
☐	+	Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности			8А			9	9	324	324	30.3	30	293.7		<u>323.7</u>				3	6		
☐	+	Б2.О.04.01	Учебная практика			8			3	3	108	108	10.15	10	97.85		<u>107.85</u>				3			
☐	+	Б2.О.04.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)			8			3	3	108	108	10.15	10	97.85		<u>107.85</u>				3		17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б2.О.04.02	Производственная практика			А			6	6	216	216	20.15	20	195.85		<u>215.85</u>					6		
☐	+	Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			А			6	6	216	216	20.15	20	195.85		<u>215.85</u>					6	8	D10 Математики и методики обучения
☐	+	Б2.О.05	Предметно-методический модуль		11	9			15	15	540	540	30.3	30	509.7		<u>413.7</u>	6			3	6		
☐	+	Б2.О.05.01	Учебная практика		11				6	6	216	216	20.15	20	195.85		<u>111.85</u>	6						
☐	+	Б2.О.05.01.01(У)	Ознакомительная практика (по профилю Математика)		1				3	3	108	108	10.15	10	97.85		<u>101.85</u>	3					8	D10 Математики и методики обучения математике
☐	+	Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)		1				3	3	108	108	10	10	98		<u>10</u>	3					17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б2.О.05.02	Производственная практика			9			9	9	324	324	10.15	10	313.85		<u>301.85</u>				3	6		
☐	+	Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)			9			9	9	324	324	10.15	10	313.85		<u>301.85</u>				3	6	8	D10 Математики и методики обучения математике
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9	324	324	26.3	26	297.7		219.7				6	3		
☐	+	Б2.В.01	Предметно-практический модуль		7	8А			9	9	324	324	26.3	26	297.7		<u>219.7</u>				6	3		
☐	+	Б2.В.01.01	Производственная практика		7	8А			9	9	324	324	26.3	26	297.7		<u>219.7</u>				6	3		
☐	+	Б2.В.01.01.01(П)	Профильное исследование в образовании		7				3	3	108	108	12.15	12	95.85		<u>107.85</u>				3		17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б2.В.01.01.02(П)	Преддипломная практика			А			3	3	108	108	10.15	10	97.85		<u>107.85</u>					3	17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)			8			3	3	108	108	4	4	104		<u>4</u>				3		8	D10 Математики и методики обучения математике
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	4.66	4	248	71.34						9		
☐	+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А					3	3	108	108	2.33	2	70	35.67						3	17	G6 Философии, экономики и права
☐	+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А					6	6	216	216	2.33	2	178	35.67						6	8	D10 Математики и методики обучения математике
ФТД.Факультативные дисциплины									1	1	36	36	34.15	34	1.85		26			1				
☐	+	ФТД.01	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"		6				1	1	36	36	34.15	34	1.85		<u>26</u>				1		15	G1 Отечественной истории

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 Математика и дополнительное образование ДОП (экономика, финансовая грамотность(очное.2026).plx', код направления 44.03.05, год начала п

Kombinationen

W(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,17,18,18,19,19,20,20,21,21,22,22,23,23,24,24,25,25,26,26,27,27,28,28,29,29,30,30,31,31,32,32,33,33,34,34,35,35,36,36,37,37,38,38,39,39,40,40,41,41,42,42,43,43,44,44,45,45,46,46,47,47,48,48,49,49,50,50,51,51,52,52,53,53,54,54,55,55,56,56,57,57,58,58,59,59,60,60,61,61,62,62,63,63,64,64,65,65,66,66,67,67,68,68,69,69,70,70,71,71,72,72,73,73,74,74,75,75,76,76,77,77,78,78,79,79,80,80,81,81,82,82,83,83,84,84,85,85,86,86,87,87,88,88,89,89,90,90,91,91,92,92,93,93,94,94,95,95,96,96,97,97,98,98,99,99,100,100,101,101,102,102,103,103,104,104,105,105,106,106,107,107,108,108,109,109,110,110,111,111,112,112,113,113,114,114,115,115,116,116,117,117,118,118,119,119,120,120,121,121,122,122,123,123,124,124,125,125,126,126,127,127,128,128,129,129,130,130,131,131,132,132,133,133,134,134,135,135,136,136,137,137,138,138,139,139,140,140,141,141,142,142,143,143,144,144,145,145,146,146,147,147,148,148,149,149,150,150,151,151,152,152,153,153,154,154,155,155,156,156,157,157,158,158,159,159,160,160,161,161,162,162,163,163,164,164,165,165,166,166,167,167,168,168,169,169,170,170,171,171,172,172,173,173,174,174,175,175,176,176,177,177,178,178,179,179,180,180,181,181,182,182,183,183,184,184,185,185,186,186,187,187,188,188,189,189,190,190,191,191,192,192,193,193,194,194,195,195,196,196,197,197,198,198,199,199,200,200,201,201,202,202,203,203,204,204,205,205,206,206,207,207,208,208,209,209,210,210,211,211,212,212,213,213,214,214,215,215,216,216,217,217,218,218,219,219,220,220,221,221,222,222,223,223,224,224,225,225,226,226,227,227,228,228,229,229,230,230,231,231,232,232,233,233,234,234,235,235,236,236,237,237,238,238,239,239,240,240,241,241,242,242,243,243,244,244,245,245,246,246,247,247,248,248,249,249,250,250,251,251,252,252,253,253,254,254,255,255,256,256,257,257,258,258,259,259,260,260,261,261,262,262,263,263,264,264,265,265,266,266,267,267,268,268,269,269,270,270,271,271,272,272,273,273,274,274,275,275,276,276,277,277,278,278,279,279,280,280,281,281,282,282,283,283,284,284,285,285,286,286,287,287,288,288,289,289,290,290,291,291,292,292,293,293,294,294,295,295,296,296,297,297,298,298,299,299,300,300,301,301,302,302,303,303,304,304,305,305,306,306,307,307,308,308,309,309,310,310,311,311,312,312,313,313,314,314,315,315,316,316,317,317,318,318,319,319,320,320,321,321,322,322,323,323,324,324,325,325,326,326,327,327,328,328,329,329,330,330,331,331,332,332,333,333,334,334,335,335,336,336,337,337,338,338,339,339,340,340,341,341,342,342,343,343,344,344,345,345,346,346,347,347,348,348,349,349,350,350,351,351,352,352,353,353,354,354,355,355,356,356,357,357,358,358,359,359,360,360,361,361,362,362,363,363,364,364,365,365,366,366,367,367,368,368,369,369,370,370,371,371,372,372,373,373,374,374,375,375,376,376,377,377,378,378,379,379,380,380,381,381,382,382,383,383,384,384,385,385,386,386,387,387,388,388,389,389,390,390,391,391,392,392,393,393,394,394,395,395,396,396,397,397,398,398,399,399,400,400,401,401,402,402,403,403,404,404,405,405,406,406,407,407,408,408,409,409,410,410,411,411,412,412,413,413,414,414,415,415,416,416,417,417,418,418,419,419,420,420,421,421,422,422,423,423,424,424,425,425,426,426,427,427,428,428,429,429,430,430,431,431,432,432,433,433,434,434,435,435,436,436,437,437,438,438,439,439,440,440,441,441,442,442,443,443,444,444,445,445,446,446,447,447,448,448,449,449,450,450,451,451,452,452,453,453,454,454,455,455,456,456,457,457,458,458,459,459,460,460,461,461,462,462,463,463,464,464,465,465,466,466,467,467,468,468,469,469,470,470,471,471,472,472,473,473,474,474,475,475,476,476,477,477,478,478,479,479,480,480,481,481,482,482,483,483,484,484,485,485,486,486,487,487,488,488,489,489,490,490,491,491,492,492,493,493,494,494,495,495,496,496,497,497,498,498,499,499,500,500,501,501,502,502,503,503,504,504,505,505,506,506,507,507,508,508,509,509,510,510,511,511,512,512,513,513,514,514,515,515,516,516,517,517,518,518,519,519,520,520,521,521,522,522,523,523,524,524,525,525,526,526,527,527,528,528,529,529,530,530,531,531,532,532,533,533,534,534,535,535,536,536,537,537,538,538,539,539,540,540,541,541,542,542,543,543,544,544,545,545,546,546,547,547,548,548,549,549,550,550,551,551,552,552,553,553,554,554,555,555,556,556,557,557,558,558,559,559,560,560,561,561,562,562,563,563,564,564,565,565,566,566,567,567,568,568,569,569,570,570,571,571,572,572,573,573,574,574,575,575,576,576,577,577,578,578,579,579,580,580,581,581,582,582,583,583,584,584,585,585,586,586,587,587,588,588,589,589,590,590,591,591,592,592,593,593,594,594,595,595,596,596,597,597,598,598,599,599,600,600,601,601,602,602,603,603,604,604,605,605,606,606,607,607,608,608,609,609,610,610,611,611,612,612,613,613,614,614,615,615,616,616,617,617,618,618,619,619,620,620,621,621,622,622,623,623,624,624,625,625,626,626,627,627,628,628,629,629,630,630,631,631,632,632,633,633,634,634,635,635,636,636,637,637,638,638,639,639,640,640,641,641,642,642,643,643,644,644,645,645,646,646,647,647,648,648,649,649,650,650,651,651,652,652,653,653,654,654,655,655,656,656,657,657,658,658,659,659,660,660,661,661,662,662,663,663,664,664,665,665,666,666,667,667,668,668,669,669,670,670,671,671,672,672,673,673,674,674,675,675,676,676,677,677,678,678,679,679,680,680,681,681,682,682,683,683,684,684,685,685,686,686,687,687,688,688,689,689,690,690,691,691,692,692,693,693,694,694,695,695,696,696,697,697,698,698,699,699,700,700,701,701,702,702,703,703,704,704,705,705,706,706,707,707,708,708,709,709,710,710,711,711,712,712,713,713,714,714,715,715,716,716,717,717,718,718,719,719,720,720,721,721,722,722,723,723,724,724,725,725,726,726,727,727,728,728,729,729,730,730,731,731,732,732,733,733,734,734,735,735,736,736,737,737,738,738,739,739,740,740,741,741,742,742,743,743,744,744,745,745,746,746,747,747,748,748,749,749,750,750,751,751,752,752,753,753,754,754,755,755,756,756,757,757,758,758,759,759,760,760,761,761,762,762,763,763,764,764,765,765,766,766,767,767,768,768,769,769,770,770,771,771,772,772,773,773,774,774,775,775,776,776,777,777,778,778,779,779,780,780,781,781,782,782,783,783,784,784,785,785,786,786,787,787,788,788,789,789,790,790,791,791,792,792,793,793,794,794,795,795,796,796,797,797,798,798,799,799,800,800,801,801,802,802,803,803,804,804,805,805,806,806,807,807,808,808,809,809,810,810,811,811,812,812,813,813,814,814,815,815,816,816,817,817,818,818,819,819,820,820,821,821,822,822,823,823,824,824,825,825,826,826,827,827,828,828,829,829,830,830,831,831,832,832,833,833,834,834,835,835,836,836,837,837,838,838,839,839,840,840,841,841,842,842,843,843,844,844,845,845,846,846,847,847,848,848,849,849,850,850,851,851,852,852,853,853,854,854,855,855,856,856,857,857,858,858,859,859,860,860,861,861,862,862,863,863,864,864,865,865,866,866,867,867,868,868,869,869,870,870,871,871,872,872,873,873,874,874,875,875,876,876,877,877,878,878,879,879,880,880,881,881,882,882,883,883,884,884,885,885,886,886,887,887,888,888,889,889,890,890,891,891,892,892,893,893,894,894,895,895,896,896,897,897,898,898,899,899,900,900,901,901,902,902,903,903,904,904,905,905,906,906,907,907,908,908,909,909,910,910,911,911,912,912,913,913,914,914,915,915,916,916,917,917,918,918,919,919,920,920,921,921,922,922,923,923,924,924,925,925,926,926,927,927,928,928,929,929,930,930,931,931,932,932,933,933,934,934,935,935,936,936,937,937,938,938,939,939,940,940,941,941,942,942,943,943,944,944,945,945,946,946,947,947,948,948,949,949,950,950,951,951,952,952,953,953,954,954,955,955,956,956,957,957,958,958,959,959,960,960,961,961,962,962,963,963,964,964,965,965,966,966,967,967,968,968,969,969,970,970,971,971,972,972,973,973,974,974,975,975,976,976,977,977,978,978,979,979,980,980,981,981,982,982,983,983,984,984,985,985,986,986,987,987,988,988,989,989,990,990,991,991,992,992,993,993,994,994,995,995,996,996,997,997,998,998,999,999,1000,1000,1001,1001,1002,1002,1003,1003,1004,1004,1005,1005,1006,1006,1007,1007,1008,1008,1009,1009,1010,1010,1011,1011,1012,1012,1013,1013,1014,1014,1015,1015,1016,1016,1017,1017,1018,1018,1019,1019,1020,1020,1021,1021,1022,1022,1023,1023,1024,1024,1025,1025,1026,1026,1027,1027,1028,1028,1029,1029,1030,1030,1031,1031,1032,1032,1033,1033,1034,1034,1035,1035,1036,1036,1037,1037,1038,1038,1039,1039,1040,1040,1041,1041,1042,1042,1043,1043,1044,1044,1045,1045,1046,1046,1047,1047,1048,1048,1049,1049,1050,1050,1051,1051,1052,1052,1053,1053,1054,1054,1055,1055,1056,1056,1057,1057,1058,1058,1059,1059,1060,1060,1061,1061,1062,1062,1063,1063,1064,1064,1065,1065,1066,1066,1067,1067,1068,1068,1069,1069,1070,1070,1071,1071,1072,1072,1073,1073,1074,1074,1075,1075,1076,1076,1077,1077,1078,1078,1079,1079,1080,1080,1081,1081,1082,1082,1083,1083,1084,1084,1085,1085,1086,1086,1087,1087,1088,1088,1089,1089,1090,1090,1091,1091,1092,1092,1093,1093,1094,1094,1095,1095,1096,1096,1097,1097,1098,1098,1099,1099,1100,1100,1101,1101,1102,1102,1103,1103,1104,1104,1105,1105,1106,1106,1107,1107,1108,1108,1109,1109,1110,1110,1111,1111,1112,1112,1113,1113,1114,1114,1115,1115,1116,1116,1117,1117,1118,1118,1119,1119,1120,1120,1121,1121,1122,1122,1123,1123,1124,1124,1125,1125,1126,1126,1127,1127,1128,1128,1129,1129,1130,1130,1131,1131,1132,1132,1133,1133,1134,1134,1135,1135,1136,1136,1137,1137,1138,1138,1139,1139,1140,1140,1141,1141,1142,1142,1143,1143,1144,1144,1145,1145,1146,1146,1147,1147,1148,1148,1149,1149,1150,1150,1151,1151,1152,1152,1153,1153,1154,1154,1155,1155,1156,1156,1157,1157,1158,1158,1159,1159,1160,1160,1161,1161,1162,1162,1163,1163,1164,1164,1165,1165,1166,1166,1167,1167,1168,1168,1169,1169,1170,1170,1171,1171,1172,1172,1173,1173,1174,1174,1175,1175,1176,1176,1177,1177,1178,1178,1179,1179,1180,1180,1181,1181,1182,1182,1183,1183,1184,1184,1185,1185,1186,1186,1187,1187,1188,1188,1189,1189,1190,1190,1191,1191,1192,1192,1193,1193,1194,1194,1195,1195,1196,1196,1197,1197,1198,1198,1199,1199,1200,1200,1201,1201,1202,1202,1203,1203,1204,1204,1205,1205,1206,1206,1207,1207,1208,1208,1209,1209,1210,1210,1211,1211,1212,1212,1213,1213,1214,1214,1215,1215,1216,1216,1217,1217,1218,1218,1219,1219,1220,1220,1221,1221,1222,1222,1223,1223,1224,1224,1225,1225,1226,1226,1227,1227,1228,1228,1229,1229,1230,1230,1231,1231,1232,1232,1233,1233,1234,1234,1235,1235,1236,1236,1237,1237,1238,1238,1239,1239,1240,1240,1241,1241,1242,1242,1243,1243,1244,1244,1245,1245,1246,1246,1247,1247,1248,1248,1249,1249,1250,1250,1251,1251,1252,1252,1253,1253,1254,1254,1255,1255,1256,1256,1257,1257,1258,1258,1259,1259,1260,1260,1261,1261,1262,1262,1263,1263,1264,1264,1265,1265,1266,1266,1267,1267,1268,1268,1269,1269,1270,1270,1271,1271,1272,1272,1273,1273,1274,1274,1275,1275,1276,1276,1277,1277,1278,1278,1279,1279,1280,1280,1281,1281,1282,1282,1283,1283,1284,1284,1285,1285,1286,1286,1287,1287,1288,1288,1289,1289,1290,1290,1291,1291,1292,1292,1293,1293,1294,1294,1295,1295,1296,1296,1297,1297,1298,1298,1299,1299,1300,1300,1301,1301,1302,1302,1303,1303,1304,1304,1305,1305,1306,1306,1307,1307,1308,1308,1309,1309,1310,1310,1311,1311,1312,1312,1313,1313,1314,1314,1315,1315,1316,1316,1317,1317,1318,1318,1319,1319,1320,1320,1321,1321,1322,1322,1323,1323,1324,1324,1325,1325,1326,1326,1327,1327,1328,1328,1329,1329,1330,1330,1331,1331,1332,1332,1333,1333,1334,1334,1335,1335,1336,1336,1337,1337,1338,1338,1339,1339,1340,1340,1341,1341,1342,1342,1343,1343,1344,1344,1345,1345,1346,1346,1347,1347,1348,1348,1349,1349,1350,1350,1351,1351,1352,1352,1353,1353,1354,1354,1355,1355,1356,1356,1357,1357,1358,1358,1359,1359,1360,1360,1361,1361,1362,1362,1363,1363,1364,1364,1365,1365,1366,1366,1367,1367,1368,1368,1369,1369,1370,1370,1371,1371,1372,1372,1373,1373,1374,1374,1375,1375,1376,1376,1377,1377,1378,1378,1379,1379,1380,1380,1381,1381,1382,1382,1383,1383,1384,1384,1385,1385,1386,1386,1387,1387,1388,1388,1389,1389,1390,1390,1391,1391,1392,1392,1393,1393,1394,1394,1395,1395,1396,1396,1397,1397,1398,1398,1399,1399,1400,1400,1401,1401,1402,1402,1403,1403,1404,1404,1405,1405,1406,1406,1407,1407,1408,1408,1409,1409,1410,1410,1411,1411,1412,1412,1413,1413,1414,1414,1415,1415,1416,1416,1417,1417,1418,1418,1419,1419,1420,1420,1421,1421,1422,1422,1423,1423,1424,1424,1425,1425,1426,1426,1427,1427,1428,1428,1429,1429,1430,1430,1431,1431,1432,1432,1433,1433,1434,1434,1435,1435,1436,1436,1437,1437,1438,1438,1439,1439,1440,1440,1441,1441,1442,1442,1443,1443,1444,1444,1445,1445,1446,1446,1447,1447,1448,1448,1449,1449,1450,1450,1451,1451,1452,1452,1453,1453,1454,1454,1455,1455,1456,1456,1457,1457,1458,1458,

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 Математика и дополнительное образование ДОП (экономика, финансовая грамотность(очное,2026).plx', код направления 44.03.05, год начала п

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 Математика и дополнительное образование ДОП (экономика, финансовая грамотность(очное,2026).plx', код направления 44.03.05, год начала п

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 Математика и дополнительное образование ДОП (экономика, финансовая грамотность(очное,2026).plx', код направления 44.03.05, год начала п

[illegible]

Компетенции
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

Индекс		Содержание	Тип
УК-1		Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1		Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение	-
Б1.О.01		Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.04		Философия	
Б1.О.02		Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.03		Технологии цифрового образования	
Б1.О.06		Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01		Методы исследовательской / проектной деятельности	
Б1.О.06.02		Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07		Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.02		Предметная часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.02.02		Микроэкономика	
Б1.О.07.02.04		Макроэкономика	
Б1.О.07.02.05		Социально-экономическая статистика	
Б1.В.01		Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.01		Основы учебной и исследовательской деятельности	
Б1.В.01.02		Формирование естественнонаучной грамотности	
Б1.В.01.03		Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б1.В.02		Предметно-практический модуль	
Б1.В.02.08		Государственное регулирование экономики	
Б1.В.02.09		Налоги и налоговое планирование	
Б1.В.02.11		Государственно-частное партнерство в сфере образования	
Б2.О.04		Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01		Учебная практика	
Б2.О.04.01.01(У)		Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	
Б2.О.04.02		Производственная практика	
Б2.О.04.02.01(П)		Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05		Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01		Учебная практика	
Б2.О.05.02		Производственная практика	
Б3.02		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01		Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	
УК-1.2		Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности	-
Б1.О.01		Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.04		Философия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской / проектной деятельности	
Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.01	Предметная часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.01.01	Алгебра	
Б1.О.07.01.02	Теория чисел	
Б1.О.07.01.03	Геометрия	
Б1.О.07.01.04	Математический анализ	
Б1.О.07.01.05	Числовые системы	
Б1.О.07.01.06	Дискретная математика	
Б1.О.07.01.07	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.07.01.08	Математическая логика	
Б1.О.07.01.09	Элементарная математика	
Б1.О.07.02	Предметная часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.02.02	Микроэкономика	
Б1.О.07.02.04	Макроэкономика	
Б1.О.07.02.05	Социально-экономическая статистика	
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.01	Основы учебной и исследовательской деятельности	
Б1.В.01.02	Формирование естественнонаучной грамотности	
Б1.В.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б1.В.02	Предметно-практический модуль	
Б1.В.02.08	Государственное регулирование экономики	
Б1.В.02.09	Налоги и налоговое планирование	
Б1.В.02.11	Государственно-частное партнерство в сфере образования	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.04.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	
Б2.О.04.02	Производственная практика	
Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.01(У)	Ознакомительная практика (по профилю Математика)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		Содержание	Тип
	ФТД.01	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	
	УК-1.3	Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений	-
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
	Б1.О.01.04	Философия	
	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
	Б1.О.06.01	Методы исследовательской / проектной деятельности	
	Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных	
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.02	Предметная часть (по профилю Дополнительное образование)	
	Б1.О.07.02.02	Микроэкономика	
	Б1.О.07.02.04	Макроэкономика	
	Б1.О.07.02.05	Социально-экономическая статистика	
	Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
	Б1.В.01.01	Основы учебной и исследовательской деятельности	
	Б1.В.01.02	Формирование естественнонаучной грамотности	
	Б1.В.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
	Б1.В.02	Предметно-практический модуль	
	Б1.В.02.08	Государственное регулирование экономики	
	Б1.В.02.09	Налоги и налоговое планирование	
	Б1.В.02.11	Государственно-частное партнерство в сфере образования	
	Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
	Б2.О.04.01	Учебная практика	
	Б2.О.04.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	
	Б2.О.04.02	Производственная практика	
	Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
	Б2.О.05.01	Учебная практика	
	Б2.О.05.02	Производственная практика	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	
	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
	УК-2.1	Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм	-
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности.	
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской / проектной деятельности	
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.01	Основы учебной и исследовательской деятельности	
Б1.В.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б1.В.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
Б1.В.02	Предметно-практический модуль	
Б1.В.02.11	Государственно-частное партнерство в сфере образования	
Б1.В.02.13	Теория и практика дополнительного образования	
Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б2.О.01.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности.	
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской / проектной деятельности	
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.01	Основы учебной и исследовательской деятельности	
Б1.В.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б1.В.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
Б1.В.02	Предметно-практический модуль	
Б1.В.02.11	Государственно-частное партнерство в сфере образования	
Б1.В.02.13	Теория и практика дополнительного образования	
Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б2.О.01.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности.	
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской / проектной деятельности	
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.01	Основы учебной и исследовательской деятельности	
Б1.В.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	

Индекс		Содержание	Тип
	B1.B.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
	B1.B.02	Предметно-практический модуль	
	B1.B.02.11	Государственно-частное партнерство в сфере образования	
	B2.O.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
	B2.O.01.01	Учебная практика	
	B2.O.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
	B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
	УК-3.1	Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения	-
	B1.O.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
	B1.O.02.02	Русский язык и культура речи	
	B1.O.04	Психолого-педагогический модуль	
	B1.O.04.01	Психология	
	B1.O.04.01.01	Общая и социальная психология	
	B1.O.05	Модуль воспитательной деятельности	
	B1.O.05.01	Основы вожатской деятельности	
	B1.O.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
	B1.O.07	Предметно-методический модуль	
	B1.O.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
	B1.B.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
	B1.B.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
	B2.O.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
	B2.O.01.01	Учебная практика	
	B2.O.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
	B2.O.02	Психолого-педагогический модуль	
	B2.O.02.01	Учебная практика	
	B2.O.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	
	B2.O.02.02	Производственная практика	
	B2.O.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
	B2.O.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
	B2.O.04.01	Учебная практика	
	B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2		Демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями	-
	B1.O.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
	B1.O.02.02	Русский язык и культура речи	
	B1.O.04	Психолого-педагогический модуль	
	B1.O.04.01	Психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б2.О.01.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Знает основные принципы и механизмы социального взаимодействия и условия эффективной работы в команде	-
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б2.О.01.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.02.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
	Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
	Б2.О.04.01	Учебная практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	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
	УК-4.1	Владеет системой норм русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка РФ и нормами иностранного(ых) языка(ов), использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации	-
	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
	Б1.О.02.01	Иностранный язык	
	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-4.2	Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения	-
	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
	Б1.О.02.01	Иностранный язык	
	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-4.3	Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия	-
	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
	Б1.О.02.01	Иностранный язык	
	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
	УК-5.1	Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений	-
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
	Б1.О.01.01	История России	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.02	Основы российской государственности	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.03	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям Отечества	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Основы российской государственности	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.03	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.03	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументированно обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.03	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-6.1	Оценивает личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.04.01	Введение в профессию	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.04.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	
Б2.О.04.02	Производственная практика	
Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития	-
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.04.01	Введение в профессию	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.04.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	
Б2.О.04.02	Производственная практика	
Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности	-
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.01	Основы здорового образа жизни	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.03.01.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
	Б1.О.03.01.02	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.03.01.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
	Б1.О.03.01.ДВ.01.02	Подвижные и спортивные игры	
	Б1.О.03.01.ДВ.01.03	Физическая культура и спорт для обучающихся с ОВЗ и инвалидов	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Владеет технологиями здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья	-
	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
	Б1.О.03.01	Основы здорового образа жизни	
	Б1.О.03.01.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
	Б1.О.03.01.02	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.03.01.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
	Б1.О.03.01.ДВ.01.02	Подвижные и спортивные игры	
	Б1.О.03.01.ДВ.01.03	Физическая культура и спорт для обучающихся с ОВЗ и инвалидов	
	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
	УК-8.1	Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
	Б1.О.03.02	Основы безопасности и защиты Родины	
	Б1.О.03.02.01	Основы медицинских знаний	
	Б1.О.03.02.02	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения	-
	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
	Б1.О.03.02	Основы безопасности и защиты Родины	
	Б1.О.03.02.01	Основы медицинских знаний	
	Б1.О.03.02.02	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
	УК-9.1	Понимает базовые принципы экономического развития и функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике	-
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
	Б1.О.01.05	Финансово-экономический практикум	
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.07.02	Предметная часть (по профилю Дополнительное образование)	
	Б1.О.07.02.03	Финансовая культура и просвещение	
	Б1.О.07.02.05	Социально-экономическая статистика	
	Б1.В.02	Предметно-практический модуль	
	Б1.В.02.08	Государственное регулирование экономики	
	Б1.В.02.09	Налоги и налоговое планирование	
	Б1.В.02.10	Основы учета	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2		Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
	Б1.О.01.05	Финансово-экономический практикум	
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.02	Предметная часть (по профилю Дополнительное образование)	
	Б1.О.07.02.05	Социально-экономическая статистика	
	Б1.В.02	Предметно-практический модуль	
	Б1.В.02.10	Основы учета	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1		Знает и понимает социально-экономические причины коррупции, принципы, цели и формы борьбы с проявлениями коррупционного поведения; идентифицирует и оценивает коррупционные риски в профессиональной деятельности, демонстрирует способность противодействовать коррупционному поведению в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности.	
	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
	Б1.О.03.02	Основы безопасности и защиты Родины	
	Б1.О.03.02.02	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.02	Предметная часть (по профилю Дополнительное образование)	
	Б1.О.07.02.06	Деньги, кредит, банки	
	Б1.В.02	Предметно-практический модуль	
	Б1.В.02.10	Основы учета	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2		Знает и понимает основные принципы государственной политики в сфере противодействия терроризму и экстремизму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и экстремизма и борьбы с ними, минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма и специфику профилактики экстремизма в сфере профессиональной деятельности	-

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности.	
	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
	Б1.О.03.02	Основы безопасности и защиты Родины	
	Б1.О.03.02.02	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.02	Предметная часть (по профилю Дополнительное образование)	
	Б1.О.07.02.06	Деньги, кредит, банки	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
	ОПК-1.1	Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства	-
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности.	
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
	Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
	Б1.О.07.04.01	Введение в профессию	
	Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
	Б2.О.04.02	Производственная практика	
	Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
	Б2.О.05.01	Учебная практика	
	Б2.О.05.02	Производственная практика	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-1.2	Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности	-
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности.	
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
	Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
	Б1.О.07.04.01	Введение в профессию	
	Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.04.02	Производственная практика	
	Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
	Б2.О.05.01	Учебная практика	
	Б2.О.05.02	Производственная практика	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
	ОПК-2.1	Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования	-
	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
	Б1.О.07.03.01	Образовательные технологии в обучении (по профилям подготовки)	
	Б1.О.07.03.03	Методика обучения математике	
	Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
	Б1.О.07.04.02	Методика обучения экономике	
	Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
	Б2.О.01.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
	Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
	Б2.О.03.01	Производственная практика	
	Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
	Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
	Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
	Б2.О.05.01	Учебная практика	
	Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
	Б2.О.05.02	Производственная практика	
	Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
	Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
	Б2.В.01.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.2	Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся	-
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.04.02	Методика обучения экономике	
Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б2.О.01.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов	-
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.03.01	Образовательные технологии в обучении (по профилям подготовки)	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.07.03.03	Методика обучения математике	
	Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
	Б1.О.07.04.02	Методика обучения экономике	
	Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
	Б2.О.01.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
	Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
	Б2.О.03.01	Производственная практика	
	Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
	Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
	Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
	Б2.О.04.02	Производственная практика	
	Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
	Б2.О.05.01	Учебная практика	
	Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
	Б2.О.05.02	Производственная практика	
	Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
	Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
	Б2.В.01.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки	
	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
	ОПК-3.1	Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	-
	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
	Б1.О.03.02	Основы безопасности и защиты Родины	
	Б1.О.03.02.01	Основы медицинских знаний	
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
	Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
	Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.04.01	Введение в профессию	
Б1.О.07.04.02	Методика обучения экономике	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
Б2.О.02.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.02	Основы безопасности и защиты Родины	
Б1.О.03.02.01	Основы медицинских знаний	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.04.01	Введение в профессию	
Б1.О.07.04.02	Методика обучения экономике	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
Б2.О.02.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.04.02	Производственная практика	
Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Знает основы применения психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными категориями обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.02	Основы безопасности и защиты Родины	
Б1.О.03.02.01	Основы медицинских знаний	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
Б2.О.02.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.4	Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления	
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.02	Основы безопасности и защиты Родины	
Б1.О.03.02.01	Основы медицинских знаний	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
Б2.О.02.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности, базовых национальных ценностей, модели нравственного поведения в профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в поликультурной среде, способности к труду и жизни в современном мире, общей культуры на основе базовых национальных ценностей	-
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.04.02	Методика обучения экономике	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.04.02	Производственная практика	
Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.04.02	Методика обучения экономике	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.04.02	Производственная практика	
Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.04.02	Методика обучения экономике	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
	Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
	Б2.О.04.01	Учебная практика	
	Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
	Б2.О.05.01	Учебная практика	
	Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
	Б2.О.05.02	Производственная практика	
	Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
	Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
	Б2.В.01.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6		Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
	ОПК-6.1	Осуществляет отбор психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных) и применяет их в профессиональной деятельности с учетом различного контингента обучающихся	-
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
	Б1.О.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
	Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
	Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
	Б1.О.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
	Б1.О.07.03.02	Психолого-педагогические основы обучения математике	
	Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
	Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
	Б2.О.02.01	Учебная практика	
	Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	
	Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
	Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
	Б2.О.02.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить индивидуализацию обучения, развития, воспитания, формировать систему регуляции поведения и деятельности обучающихся	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
Б1.О.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.03.02	Психолого-педагогические основы обучения математике	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Знает психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
Б1.О.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
Б2.О.02.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
Б1.О.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.02	Предметная часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.02.01	Экономическая история	
Б1.О.07.02.02	Микроэкономика	
Б1.О.07.02.04	Макроэкономика	
Б1.О.07.02.07	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б2.О.01.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Взаимодействует со специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
Б1.О.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.02	Предметная часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.02.01	Экономическая история	
Б1.О.07.02.02	Микроэкономика	
Б1.О.07.02.04	Макроэкономика	
Б1.О.07.02.07	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б2.О.01.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Взаимодействует с представителями организаций образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-сообществ и др.	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
Б1.О.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.02	Предметная часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.02.01	Экономическая история	
Б1.О.07.02.02	Микроэкономика	
Б1.О.07.02.04	Макроэкономика	
Б1.О.07.02.07	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б2.О.01.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.1	Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания предметной области, психолого-педагогические знания и научно-обоснованные закономерности организации образовательного процесса	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
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
ОПК-9.1	Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской / проектной деятельности	
Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.02	Предметная часть (по профилю Дополнительное образование)	

Индекс	Содержание	Тип
B1.O.07.02.06	Деньги, кредит, банки	
B1.O.07.02.08	Основы предпринимательства	
B1.O.07.02.09	Экономика фирмы	
B1.O.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
B2.O.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
B2.O.01.01	Учебная практика	
B2.O.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
B2.O.03	Модуль воспитательной деятельности	
B2.O.03.01	Производственная практика	
B2.O.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
B2.O.05	Предметно-методический модуль	
B2.O.05.01	Учебная практика	
B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности	-
B1.O.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
B1.O.02.03	Технологии цифрового образования	
B1.O.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
B1.O.06.01	Методы исследовательской / проектной деятельности	
B1.O.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных	
B1.O.07	Предметно-методический модуль	
B1.O.07.02	Предметная часть (по профилю Дополнительное образование)	
B1.O.07.02.06	Деньги, кредит, банки	
B1.O.07.02.08	Основы предпринимательства	
B1.O.07.02.09	Экономика фирмы	
B1.O.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
B2.O.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
B2.O.01.01	Учебная практика	
B2.O.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
B2.O.03	Модуль воспитательной деятельности	
B2.O.03.01	Производственная практика	
B2.O.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
B2.O.05	Предметно-методический модуль	
B2.O.05.01	Учебная практика	
B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПК
ПК-1.1	Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)	-
B1.O.07	Предметно-методический модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.01	Предметная часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.01.01	Алгебра	
Б1.О.07.01.02	Теория чисел	
Б1.О.07.01.03	Геометрия	
Б1.О.07.01.04	Математический анализ	
Б1.О.07.01.05	Числовые системы	
Б1.О.07.01.06	Дискретная математика	
Б1.О.07.01.07	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.07.01.08	Математическая логика	
Б1.О.07.01.09	Элементарная математика	
Б1.О.07.02	Предметная часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.02.01	Экономическая история	
Б1.О.07.02.02	Микроэкономика	
Б1.О.07.02.04	Макроэкономика	
Б1.О.07.02.05	Социально-экономическая статистика	
Б1.О.07.02.06	Деньги, кредит, банки	
Б1.О.07.02.07	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б1.О.07.02.08	Основы предпринимательства	
Б1.О.07.02.09	Экономика фирмы	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.02	Формирование естественнонаучной грамотности	
Б1.В.02	Предметно-практический модуль	
Б1.В.02.01	Дополнительные главы математического анализа	
Б1.В.02.02	Теория функций действительного переменного	
Б1.В.02.03	Теория функций комплексного переменного	
Б1.В.02.04	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.02.05	История математики и математического образования	
Б1.В.02.06	Информационная безопасность и защита информации	
Б1.В.02.07	Финансовая безопасность	
Б1.В.02.11	Государственно-частное партнерство в сфере образования	
Б1.В.02.12	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Дифференциальная геометрия	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Дополнительные главы геометрии	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы геополитики	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Экономика и политика в современном мире	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	
Б2.О.04.02	Производственная практика	
Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(П)	Профильное исследование в образовании	
Б2.В.01.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО	-
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.01	Предметная часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.01.01	Алгебра	
Б1.О.07.01.02	Теория чисел	
Б1.О.07.01.03	Геометрия	
Б1.О.07.01.04	Математический анализ	
Б1.О.07.01.05	Числовые системы	
Б1.О.07.01.06	Дискретная математика	
Б1.О.07.01.07	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.07.01.08	Математическая логика	
Б1.О.07.01.09	Элементарная математика	
Б1.О.07.02	Предметная часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.02.01	Экономическая история	
Б1.О.07.02.02	Микроэкономика	
Б1.О.07.02.04	Макроэкономика	
Б1.О.07.02.05	Социально-экономическая статистика	
Б1.О.07.02.06	Деньги, кредит, банки	
Б1.О.07.02.07	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б1.О.07.02.08	Основы предпринимательства	
Б1.О.07.02.09	Экономика фирмы	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.02	Формирование естественнонаучной грамотности	
Б1.В.02	Предметно-практический модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.01	Дополнительные главы математического анализа	
Б1.В.02.02	Теория функций действительного переменного	
Б1.В.02.03	Теория функций комплексного переменного	
Б1.В.02.04	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.02.05	История математики и математического образования	
Б1.В.02.06	Информационная безопасность и защита информации	
Б1.В.02.11	Государственно-частное партнерство в сфере образования	
Б1.В.02.12	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.02.13	Теория и практика дополнительного образования	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Дифференциальная геометрия	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Дополнительные главы геометрии	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы геополитики	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Экономика и политика в современном мире	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.04.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	
Б2.О.04.02	Производственная практика	
Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.01(У)	Ознакомительная практика (по профилю Математика)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные	-
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.02	Предметная часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.02.01	Экономическая история	
Б1.О.07.02.02	Микроэкономика	
Б1.О.07.02.04	Макроэкономика	
Б1.О.07.02.05	Социально-экономическая статистика	
Б1.О.07.02.06	Деньги, кредит, банки	
Б1.О.07.02.07	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б1.О.07.02.08	Основы предпринимательства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.02.09	Экономика фирмы	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.02	Формирование естественнонаучной грамотности	
Б1.В.02	Предметно-практический модуль	
Б1.В.02.11	Государственно-частное партнерство в сфере образования	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.04.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	
Б2.О.04.02	Производственная практика	
Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	ПК
ПК-2.1	Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС ОО и спецификой учебного предмета	-
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.В.02	Предметно-практический модуль	
Б1.В.02.11	Государственно-частное партнерство в сфере образования	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Демонстрирует способы организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору)	-
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	

Индекс		Содержание	Тип
	B2.O.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
	B2.O.05	Предметно-методический модуль	
	B2.O.05.01	Учебная практика	
	B2.O.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
	B2.O.05.02	Производственная практика	
	B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3		Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	ПК
	ПК-3.1	Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)	-
	B1.O.04	Психолого-педагогический модуль	
	B1.O.04.01	Психология	
	B1.O.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
	B1.O.04.02	Педагогика	
	B1.O.04.02.02	Теория и практика обучения	
	B1.O.07	Предметно-методический модуль	
	B1.O.07.01	Предметная часть (по профилю Математика)	
	B1.O.07.01.01	Алгебра	
	B1.O.07.01.02	Теория чисел	
	B1.O.07.01.03	Геометрия	
	B1.O.07.01.04	Математический анализ	
	B1.O.07.01.05	Числовые системы	
	B1.O.07.01.06	Дискретная математика	
	B1.O.07.01.07	Теория вероятностей и математическая статистика	
	B1.O.07.01.08	Математическая логика	
	B1.O.07.01.09	Элементарная математика	
	B1.O.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
	B1.O.07.03.02	Психолого-педагогические основы обучения математике	
	B1.O.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
	B1.B.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
	B1.B.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
	B1.B.02	Предметно-практический модуль	
	B2.O.02	Психолого-педагогический модуль	
	B2.O.02.01	Учебная практика	
	B2.O.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	
	B2.O.02.01.02(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
	B2.O.02.02	Производственная практика	
	B2.O.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.04.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	
Б2.О.04.02	Производственная практика	
Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Знает психолого-педагогические условия создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных результатов обучения	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Учебная практика	
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы в соответствии с потребностями различных социальных групп	ПК
ПК-4.1	Организует культурно-образовательное пространство, используя содержание учебных предметов (по профилю), и применяет различные технологии и методики культурно-просветительской деятельности	-
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Использует приемы организации культурно-просветительской деятельности с учетом запросов различных возрастных, гендерных, социокультурных, этнических групп, опираясь на содержательные ресурсы предметных областей (по профилю)	-
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Участвует в популяризации знаний (в области предмета по профилю) среди субъектов образовательного процесса	-
Б1.В.02	Предметно-практический модуль	
Б1.В.02.11	Государственно-частное партнерство в сфере образования	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	ПК
ПК-5.1	Демонстрирует знание принципов проектирования, владения проектными технологиями	-
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской / проектной деятельности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Разрабатывает и реализует индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	-
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской / проектной деятельности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Использует передовые педагогические технологии в процессе реализации учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области	-
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской / проектной деятельности	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья	ПК
ПК-6.1	Знает специальные методики и современные технологии психолого-педагогического сопровождения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Выбирает способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся с особыми образовательными потребностями по вопросам воспитания и обучения детей	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности	ПК
ПК-7.1	Применяет меры профилактики детского травматизма и использует здоровьесберегающие технологии в учебном процессе	-
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.01	Основы здорового образа жизни	
Б1.О.03.01.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.02	Основы безопасности и защиты Родины	
Б1.О.03.02.01	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.02.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2	Оказывает первую доврачебную помощь обучающимся	-
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.01	Основы здорового образа жизни	
Б1.О.03.01.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.02	Основы безопасности и защиты Родины	
Б1.О.03.02.01	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.02.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-8	Способен организовывать образовательный процесс с использованием современных образовательных технологий, в том числе дистанционных	ПК
ПК-8.1	Разрабатывает образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями	-
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.03.03	Методика обучения математике	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.04.02	Методика обучения экономике	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.2	Формирует средства контроля качества учебно-воспитательного процесса	-
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.03.03	Методика обучения математике	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	
Б1.О.07.04.02	Методика обучения экономике	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.3	Разрабатывает план коррекции образовательного процесса в соответствии с результатами диагностических и мониторинговых мероприятий	-
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	
Б1.О.07.03.03	Методика обучения математике	
Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.04.02	Методика обучения экономике	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен планировать, организовывать, контролировать и координировать образовательный процесс	ПК
ПК-9.1	Осуществляет анализ образовательной среды, определяет цель деятельности субъектов образовательного процесса и способы ее достижения	-
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.2	Планирует деятельность субъектов образовательного процесса на основе нормативно-правовых документов	-
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.3	Управляет коллективом учащихся, формирует учебно-познавательную мотивацию обучающихся к изучаемому предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности, использует способы организации совместной деятельности	-
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.01.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.01.02	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности.	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.01.04	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.01.05	Финансово-экономический практикум	УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.02.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.01	Основы здорового образа жизни	УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.01.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.01.02	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.01.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.01.ДВ.0	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.01.ДВ.0	Подвижные и спортивные игры	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.01.ДВ.0	Физическая культура и спорт для обучающихся с ОВЗ и инвалидов	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.02	Основы безопасности и защиты Родины	УК-8.1; УК-8.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.02.01	Основы медицинских знаний	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.02.02	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; 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-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.О.04.01	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.04.02	Педагогика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; 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-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.03	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.06.01	Методы исследовательской / проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.О.07.01	Предметная часть (по профилю Математика)	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.01.01	Алгебра	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.01.02	Теория чисел	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.01.03	Геометрия	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.01.04	Математический анализ	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.01.05	Числовые системы	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.01.06	Дискретная математика	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.01.07	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.01.08	Математическая логика	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.01.09	Элементарная математика	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.02	Предметная часть (по профилю Дополнительное образование)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.02.01	Экономическая история	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.02.02	Микроэкономика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.02.03	Финансовая культура и просвещение	УК-9.1
Б1.О.07.02.04	Макроэкономика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.02.05	Социально-экономическая статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-9.1; УК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.02.06	Деньги, кредит, банки	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.07.02.07	Мировая экономика и международные экономические отношения	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.О.07.02.08	Основы предпринимательства	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.О.07.02.09	Экономика фирмы	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.О.07.03	Методическая часть (по профилю Математика)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
	Б1.О.07.03.01	Образовательные технологии в обучении (по профилям подготовки)	ОПК-2.1; ОПК-2.3
	Б1.О.07.03.02	Психолого-педагогические основы обучения математике	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1
	Б1.О.07.03.03	Методика обучения математике	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
	Б1.О.07.04	Методическая часть (по профилю Дополнительное образование)	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-9.1; ОПК-9.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
	Б1.О.07.04.01	Введение в профессию	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
	Б1.О.07.04.02	Методика обучения экономике	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б1.В.01.01	Основы учебной и исследовательской деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
	Б1.В.01.02	Формирование естественнонаучной грамотности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б1.В.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
	Б1.В.02	Предметно-практический модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.3
	Б1.В.02.01	Дополнительные главы математического анализа	ПК-1.1; ПК-1.2
	Б1.В.02.02	Теория функций действительного переменного	ПК-1.1; ПК-1.2
	Б1.В.02.03	Теория функций комплексного переменного	ПК-1.1; ПК-1.2
	Б1.В.02.04	Дифференциальные уравнения	ПК-1.1; ПК-1.2
	Б1.В.02.05	История математики и математического образования	ПК-1.1; ПК-1.2
	Б1.В.02.06	Информационная безопасность и защита информации	ПК-1.1; ПК-1.2
	Б1.В.02.07	Финансовая безопасность	ПК-1.1
	Б1.В.02.08	Государственное регулирование экономики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-9.1
	Б1.В.02.09	Налоги и налоговое планирование	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-9.1
	Б1.В.02.10	Основы учета	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1
	Б1.В.02.11	Государственно-частное партнерство в сфере образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-4.3
	Б1.В.02.12	Основы искусственного интеллекта	ПК-1.1; ПК-1.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.13	Теория и практика дополнительного образования	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.2
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.ДВ.01.01	Дифференциальная геометрия	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.ДВ.01.02	Дополнительные главы геометрии	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы геополитики	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.ДВ.02.02	Экономика и политика в современном мире	ПК-1.1; ПК-1.2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.01.01	Учебная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; 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-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б2.О.02.01	Учебная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; 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-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	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-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б2.О.02.02	Производственная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-9.1; ОПК-9.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.03.01	Производственная практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-9.1; ОПК-9.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-9.1; ОПК-9.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б2.О.04.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б2.О.04.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1
Б2.О.04.02	Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1
Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б2.О.05.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.05.01.01(У)	Ознакомительная практика (по профилю Математика	УК-1.2; ПК-1.2
Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.05.02	Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б2.В.01.01	Производственная практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б2.В.01.01.01(П)	Профильное исследование в образовании	ПК-1.1
Б2.В.01.01.02(П)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
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; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1
ФТД.01	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

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

Блок 1.Дисциплины (модули)

+	Б1.О.01.01	История России	1	2	72
			2	2	72
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности	1	2	72
+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности.	3	2	72
+	Б1.О.01.04	Философия	4	3	108
+	Б1.О.01.05	Финансово-экономический практикум	5	2	72
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	1	2	72
			2	1	36
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	2	3	108
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	2	3	108
+	Б1.О.03.01.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	1	2	72
+	Б1.О.03.01.02	Физическая культура и спорт	1	2	72
+	Б1.О.03.01.ДВ.01	Общая физическая подготовка	2		72
			3		72
			4		72
			5		72
			6		40
-	Б1.О.03.01.ДВ.01	Подвижные и спортивные игры	2		72
			3		72
			4		72
			5		72
			6		40
-	Б1.О.03.01.ДВ.01	Физическая культура и спорт для обучающихся с ОВЗ и инвалидов	2		72
			3		72
			4		72

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	Б1.О.03.01.ДВ.01	Физическая культура и спорт для обучающихся с ОВЗ и инвалидов	5		72
			6		40
+	Б1.О.03.02.01	Основы медицинских знаний	2	2	72
+	Б1.О.03.02.02	Безопасность жизнедеятельности	3	2	72
+	Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	2	2	72
+	Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология	3	3	108
+	Б1.О.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	4	2	72
+	Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	3	2	72
+	Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	4	3	108
+	Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	5	2	72
+	Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	6	2	72
+	Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	4	2	72
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	4	2	72
+	Б1.О.05.03	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	5	2	72
+	Б1.О.05.04	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	5	3	108
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской / проектной деятельности	5	3	108
+	Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных	6	3	108
+	Б1.О.07.01.01	Алгебра	1	4	144
			2	3	108
			3	3	108
+	Б1.О.07.01.02	Теория чисел	7	3	108
+	Б1.О.07.01.03	Геометрия	1	4	144
			2	3	108
			3	4	144

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	КРЗ пр. подгот	КРЭ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>2</u>			<u>2</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>2</u>			<u>2</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>2</u>			<u>2</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>2</u>		<u>2</u>						
<u>2</u>		<u>2</u>						
<u>2</u>		<u>2</u>						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б1.О.07.01.04	Математический анализ	2	3	108
			3	2	72
			4	3	108
			5	3	108
+	Б1.О.07.01.05	Числовые системы	8	2	72
+	Б1.О.07.01.06	Дискретная математика	7	2	72
+	Б1.О.07.01.07	Теория вероятностей и математическая статистика	7	3	108
+	Б1.О.07.01.08	Математическая логика	7	3	108
+	Б1.О.07.01.09	Элементарная математика	4	3	108
			5	3	108
			6	4	144
+	Б1.О.07.02.01	Экономическая история	9	4	144
+	Б1.О.07.02.02	Микроэкономика	2	2	72
			3	3	108
+	Б1.О.07.02.03	Финансовая культура и просвещение	7	3	108
+	Б1.О.07.02.04	Макроэкономика	4	3	108
			5	2	72
+	Б1.О.07.02.05	Социально-экономическая статистика	8	4	144
+	Б1.О.07.02.06	Деньги, кредит, банки	7	4	144
+	Б1.О.07.02.07	Мировая экономика и международные экономические отношения	6	4	144
+	Б1.О.07.02.08	Основы предпринимательства	9	3	108
			10	2	72
+	Б1.О.07.02.09	Экономика фирмы	9	2	72
			10	2	72
+	Б1.О.07.03.01	Образовательные технологии в обучении (по профилям подготовки)	9	2	72
+	Б1.О.07.03.02	Психолого-педагогические основы обучения математике	5	2	72
+	Б1.О.07.03.03	Методика обучения математике	6	3	108

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	КРЗ пр. подгот	КРЭ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>2</u>		<u>2</u>						
<u>2</u>		<u>2</u>						
<u>4</u>		<u>4</u>						
<u>4</u>		<u>4</u>						
<u>6</u>			<u>6</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>6</u>			<u>6</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>6</u>			<u>6</u>					
<u>6</u>			<u>6</u>					
<u>6</u>			<u>6</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>2</u>			<u>2</u>					
<u>2</u>			<u>2</u>					
<u>2</u>			<u>2</u>					
<u>2</u>			<u>2</u>					
<u>2</u>		<u>2</u>						
<u>2</u>		<u>2</u>						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б1.О.07.03.03	Методика обучения математике	7	4	144
			8	3	108
+	Б1.О.07.04.01	Введение в профессию	1	3	108
+	Б1.О.07.04.02	Методика обучения экономике	6	3	108
			7	3	108
+	Б1.В.01.01	Основы учебной и исследовательской деятельности	3	3	108
+	Б1.В.01.02	Формирование естественнонаучной грамотности	3	3	108
+	Б1.В.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	5	2	72
+	Б1.В.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	1	1	36
			2	1	36
+	Б1.В.02.01	Дополнительные главы математического анализа	6	3	108
+	Б1.В.02.02	Теория функций действительного переменного	8	3	108
+	Б1.В.02.03	Теория функций комплексного переменного	10	2	72
+	Б1.В.02.04	Дифференциальные уравнения	9	4	144
+	Б1.В.02.05	История математики и математического образования	10	3	108
+	Б1.В.02.06	Информационная безопасность и защита информации	8	3	108
+	Б1.В.02.07	Финансовая безопасность	9	3	108
+	Б1.В.02.08	Государственное регулирование экономики	1	3	108
+	Б1.В.02.09	Налоги и налоговое планирование	7	2	72
+	Б1.В.02.10	Основы учета	9	3	108
+	Б1.В.02.11	Государственно-частное партнерство в сфере образования	8	3	108
+	Б1.В.02.12	Основы искусственного интеллекта	8	3	108
+	Б1.В.02.13	Теория и практика дополнительного образования	3	3	108
+	Б1.В.02.ДВ.01.01	Дифференциальная геометрия	9	3	108
-	Б1.В.02.ДВ.01.02	Дополнительные главы геометрии	9	3	108
+	Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы геополитики	10	3	108

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	КРЗ пр. подгот	КРЭ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>2</u>		<u>2</u>						
<u>2</u>		<u>2</u>						
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>6</u>			<u>6</u>					
<u>6</u>			<u>6</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>2</u>			<u>2</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>2</u>			<u>2</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>6</u>			<u>6</u>					
<u>6</u>			<u>6</u>					
<u>6</u>			<u>6</u>					
<u>6</u>			<u>6</u>					
<u>2</u>			<u>2</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>2</u>			<u>2</u>					
<u>2</u>			<u>2</u>					
<u>6</u>			<u>6</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	<i>Б1.В.02.ДВ.02.02</i>	<i>Экономика и политика в современном мире</i>	<i>10</i>	<i>3</i>	<i>108</i>

Блок 2.Практика

+	Б2.О.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	2	6	216
+	Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	4	3	108
+	Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	5	3	108
+	Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	6	3	108
+	Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	6	3	108
+	Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	4	6	216
+	Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	5	3	108
+	Б2.О.04.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	8	3	108
+	Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	10	6	216
+	Б2.О.05.01.01(У)	Ознакомительная практика (по профилю Математика)	1	3	108
+	Б2.О.05.01.02(У)	Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	1	3	108
+	Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая практика (по профилям подготовки)	8	3	108
			9	6	216
+	Б2.В.01.01.01(П)	Профильное исследование в образовании	7	3	108
+	Б2.В.01.01.02(П)	Преддипломная практика	10	3	108
+	Б2.В.01.01.03(П)	Педагогическая практика по профилям подготовки)	8	3	108

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

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ФТД.01	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	6	1	36
		Итого			

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	КРЗ пр. подгот	КРЭ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>26</u>			<u>26</u>					
2198.05		42	404				1752.05	

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											
Ознакомительная практика (по профилю Математика)	1	1			2						
			8	+	2						
Ознакомительная практика (по профилю Дополнительное образование)	1	1			2						
			17	+	2						
Технологическая практика (проектно-технологическая)	1	2			4						
			10	+	4						
Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	2	2			2						
			36	+	2						
Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	3	1			2						
			2	+	2						
Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	3	2			2						
			43	+	2						
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	4	2			2						
			17	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Педагогическая практика (вожатская)	2	2			4						
			2	+	4						
Педагогическая практика (классное руководство)	3	1			2						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
			2	+	2					
Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	3	2			2					
			2	+	2					
Профильное исследование в образовании	4	1			2					
			8	+	2					
Педагогическая практика по профилям подготовки)	4	2			2					
			8	+	2					
Педагогическая практика (по профилям подготовки)	4	2			2					
			8	+	2					
Педагогическая практика (по профилям подготовки)	5	1			4					
			8	+	4					
Преддипломная практика	5	2			2					
			17	+	2					
Научно-исследовательская работа	5	2			4					
			8	+	4					
Итого по факту					40					
Итого по плану					40					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Методика обучения математике					
КР	3	2	8		
Методика обучения экономике					
КР	4	1			

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	<i>Б1.В.02.04 Дифференциальные уравнения</i>		
	<i>Б1.В.02.11 Государственно-частное партнерство в сфере образования</i>		
	<i>Б1.О.07.01.01 Алгебра</i>		
	<i>Б1.О.07.01.03 Геометрия</i>		
	<i>Б1.О.07.01.04 Математический анализ</i>		
	<i>Б1.О.07.01.07 Теория вероятностей и математическая статистика</i>		
	<i>Б1.О.07.02.01 Экономическая история</i>		
	<i>Б1.О.07.02.02 Микроэкономика</i>		
	<i>Б1.О.07.02.04 Макроэкономика</i>		
	<i>Б1.О.07.02.07 Мировая экономика и международные экономические отношения</i>		
	<i>Б1.О.07.03.03 Методика обучения математике</i>		
	<i>Б1.О.07.04.02 Методика обучения экономике</i>		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		A5 Педагогики
4		A9 Физической культуры и здоровья
5	D9	D9 Физики, технологии и методики обучения
8	D10	D10 Математики и методики обучения математике
10	D8	D8 Информатики и информационных технологий в образовании
12	E11	E11 Биологии, химии и методики обучения
14	E10	E10 Географии и методики обучения географии
15	G1	G1 Отечественной истории
16	G2	G2 Всеобщей истории
17	G6	G6 Философии, экономики и права
19	H1	H1 Современного русского языка и методики
20	H2	H2 Общего языкознания
21	H5	H5 Мировой литературы и методики ее преподавания
22	I1	I1 Английского языка
23	I4	I4 Английской филологии
25	I7	I7 Германско- романской филологии и иноязычного образования
26	J1	J1 Теоретических основ физического воспитания
27	J2	J2 Медико-биологических основ физической культуры и безопасности жизнедеятельности
28	J9	J9 Методики преподавания спортивных дисциплин и национальных видов спорта
32	M1	M1 Педагогики и психологии начального образования
34	M5	M5 Теории и методики начального образования
35	M4	M4 Музыкально-художественного образования
36	O4	O4 Психологии
40	O11	O11 Психологии и педагогики детства
42	S1	S1 Социальной педагогики и социальной работы
43	S2	S2 Коррекционной педагогики
44	S3	S3 Специальной психологии
53	P1	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления социальными системами
54	W1	W1 Кафедра педагогики
55	W2	W2 Кафедра психологии
56	W3	W3 Кафедра дошкольного и начального образования
57	W4	W4 Кафедра художественно-эстетического образования

