

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Холина М.В.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль) образовательной программы Технология

профиль: Технология с основами предпринимательства

Кафедра: D9 Физики, технологии и методики обучения

Факультет: институт математики, физики и информатики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	проектный
-	методический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 121 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Кучер О.Н./

Директор _____ / Кейв М.А./

Зав. кафедрой _____ / Латынцев С.В./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1.Дисциплины (модули)									171	171	6156	6156	878.39	866	4948.3	329.31	136	23	16	24	24	15	16	15	11	18	9
Обязательная часть									132	132	4752	4752	614.22	606	3917.3	220.48	106	17	14	19	16	13	15	12	10	9	7
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	4	1234	2			13	13	468	468	115.08	114	325	27.92	30	3	4	3	3							
+	Б1.О.01.01	История России		1	2			4	4	144	144	58.3	58	78	7.7	20	2	2									
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		2				2	2	72	72	16.15	16	52	3.85		1	1									
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		3				2	2	72	72	10.15	10	58	3.85	4		1	1								
+	Б1.О.01.04	Философия	4					3	3	108	108	20.33	20	79	8.67	2			1	2							
+	Б1.О.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		4				2	2	72	72	10.15	10	58	3.85	4			1	1							
+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	3	3	2			9	9	324	324	44.63	44	263	16.37	14	1	4	4								
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык			2			3	3	108	108	16.15	16	88	3.85	8	1	2									
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	3					3	3	108	108	8.33	8	91	8.67	2		1	2								
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		3				3	3	108	108	20.15	20	84	3.85	4		1	2								
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		1224				8	8	288	288	36.6	36	236	15.4	16	4	2	1	1							
+	Б1.О.03.01	Основы здорового образа жизни		12				4	4	144	144	16.3	16	120	7.7	6	3	1									
+	Б1.О.03.01.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		2				2	2	72	72	10.15	10	58	3.85	6	1	1									
+	Б1.О.03.01.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	6.15	6	62	3.85		2										
+	Б1.О.03.02	Основы безопасности и защиты Родины		24				4	4	144	144	20.3	20	116	7.7	10	1	1	1	1							
+	Б1.О.03.02.01	Основы медицинских знаний		2				2	2	72	72	10.15	10	58	3.85	6	1	1									
+	Б1.О.03.02.02	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	72	72	10.15	10	58	3.85	4			1	1							
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	45	23	446			16	16	576	576	57.41	56	482	36.59	16		1	4	7	2	2					
+	Б1.О.04.01	Психология	4	2	4			7	7	252	252	26.63	26	209	16.37	8		1	2	4							
+	Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология		2				1	1	36	36	8.15	8	24	3.85	2		1									
+	Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология			4			4	4	144	144	12.15	12	128	3.85	4			2	2							
+	Б1.О.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	4					2	2	72	72	6.33	6	57	8.67	2				2							
+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	3	4			7	7	252	252	22.63	22	213	16.37	6			2	3	2						
+	Б1.О.04.02.01	Общая педагогика		3				2	2	72	72	8.15	8	60	3.85	2			2								
+	Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения			4			3	3	108	108	8.15	8	96	3.85	2				3							
+	Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	5					2	2	72	72	6.33	6	57	8.67	2					2						
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями			6			2	2	72	72	8.15	8	60	3.85	2						2					
+	Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию			6			2	2	72	72	8.15	8	60	3.85	2						2					
+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности		7788				9	9	324	324	34.6	34	274	15.4	8							4	5			
+	Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик		7				2	2	72	72	8.15	8	60	3.85	2							2				
+	Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений		7				2	2	72	72	12.15	12	56	3.85	2							2				
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		8				3	3	108	108	8.15	8	96	3.85	2								3			
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		8				2	2	72	72	6.15	6	62	3.85	2								2			
+	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		56				6	6	216	216	26	26	182.3	7.7						3	3					
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности		5				3	3	108	108	16	16	88.15	3.85						3						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
15	G1 Отечественной истории
17	G6 Философии, экономики и права
17	G6 Философии, экономики и права
17	G6 Философии, экономики и права
17	G6 Философии, экономики и права
22	I1 Английского языка
20	H2 Общего языкознания
10	D8 Информатики и информационных
27	J2 Медико-биологических основ физической культуры и безопасности
4	A9 Физической культуры и здоровья
27	J2 Медико-биологических основ
27	J2 Медико-биологических основ
55	W2 Кафедра психологии
55	W2 Кафедра психологии
55	W2 Кафедра психологии
54	W1 Кафедра педагогики
54	W1 Кафедра педагогики
54	W1 Кафедра педагогики
43	S2 Коррекционной педагогики
55	W2 Кафедра психологии
17	G6 Философии, экономики и права
54	W1 Кафедра педагогики
54	W1 Кафедра педагогики
5	D9 Физики, технологии и методики обучения

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных.		6				3	3	108	108	10	10	94.15	3.85						3					
+	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	4789A	12345556789	1336A	378	2356	71	71	2556	2556	299.9	296	2155	101.1	22	9	3	7	5	8	10	8	5	9	7
+	Б1.О.07.01	Предметная часть	479A	2345568	1336A	37	2356	50	50	1800	1800	214.97	212	1508	77.03	12	6	3	7	5	4	7	4	3	4	7
+	Б1.О.07.01.01	Инженерная и компьютерная графика		2	3	3	2	8	8	288	288	22.3	22	258	7.7	2	3	3	2							
+	Б1.О.07.01.02	Материаловедение и новые материалы			1			3	3	108	108	12.15	12	92	3.85		3									
+	Б1.О.07.01.03	Прикладная механика		45			5	3	3	108	108	20.3	20	80	7.7				1	2						
+	Б1.О.07.01.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	4	3				6	6	216	216	20.48	20	183	12.52	2			2	4						
+	Б1.О.07.01.05	Электротехника и электроника		8				3	3	108	108	16.15	16	88	3.85								3			
+	Б1.О.07.01.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"		5	6		6	6	6	216	216	34.3	34	174	7.7					2	4					
+	Б1.О.07.01.07	Техническое творчество и основы проектирования	7	6		7		7	7	252	252	26.33	26	217	8.67	4					3	4				
+	Б1.О.07.01.08	3D-моделирование и прототипирование			3		3	3	3	108	108	8.15	8	96	3.85				3							
+	Б1.О.07.01.09	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	9					4	4	144	144	20.33	20	115	8.67									4		
+	Б1.О.07.01.10	Основы технопредпринимательства			A			3	3	108	108	16.15	16	88	3.85	2										3
+	Б1.О.07.01.11	Передовые производственные технологии	A					4	4	144	144	18.33	18	117	8.67	2										4
+	Б1.О.07.02	Методическая часть	8	1579		8		21	21	756	756	84.93	84	647	24.07	10	3				4	3	4	2	5	
+	Б1.О.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	8	79		8		15	15	540	540	64.63	64	459	16.37	8					1	3	4	2	5	
+	Б1.О.07.02.02	Организация проектной деятельности по технологии		5				3	3	108	108	12.15	12	92	3.85					3						
+	Б1.О.07.02.03	Профессиональное самоопределение школьников		1				3	3	108	108	8.15	8	96	3.85	2	3									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								39	39	1404	1404	264.17	260	1031	108.83	30	6	2	5	8	2	1	3	1	9	2
+	Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	34	25				9	9	324	324	50.96	50	248	25.04	18	1	1	2	3	2					
+	Б1.В.01.01	Основы учебной и исследовательской деятельности	3					2	2	72	72	12.33	12	51	8.67	6			2							
+	Б1.В.01.02	Формирование естественнонаучной грамотности	4					3	3	108	108	10.33	10	89	8.67	6				3						
+	Б1.В.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)		5				2	2	72	72	12.15	12	56	3.85	6					2					
+	Б1.В.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде		2				2	2	72	72	16.15	16	52	3.85		1	1								
+	Б1.В.02	Предметно-практический модуль	1347789	3999	4A		234	30	30	1080	1080	213.21	210	783	83.79	12	5	1	3	5		1	3	1	9	2
+	Б1.В.02.01	Вводный курс прикладной механики	3				2	3	3	108	108	24.33	24	75	8.67	2		1	2							
+	Б1.В.02.02	Вводный курс робототехники	4					3	3	108	108	8.33	8	91	8.67	2				3						
+	Б1.В.02.03	Иммерсивные технологии	9					2	2	72	72	18.33	18	45	8.67									2		
+	Б1.В.02.04	Теоретическая механика		3	4		34	3	3	108	108	14.3	14	86	7.7	4			1	2						
+	Б1.В.02.05	Физика	1					5	5	180	180	12.33	12	159	8.67	2	5									
+	Б1.В.02.06	Машиноведение	7					2	2	72	72	22.33	22	41	8.67						1	1				

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.В.02.07	Основы систем разработки виртуальных приборов	8	9				3	3	108	108	36.48	36	59	12.52	2								1	2	
+	Б1.В.02.08	Технологии малого бизнеса			А			3	3	108	108	36.15	36	68	3.85									1	2	
+	Б1.В.02.09	Налоговая система Российской Федерации		9				2	2	72	72	18.15	18	50	3.85									2		
+	Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7					2	2	72	72	14.33	14	49	8.67							2				
+	Б1.В.02.ДВ.01.01	Основы схемотехники	7					2	2	72	72	14.33	14	49	8.67							2				
-	Б1.В.02.ДВ.01.02	Основы программируемой микроэлектроники	7					2	2	72	72	14.33	14	49	8.67							2				
+	Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		9				2	2	72	72	8.15	8	60	3.85									2		
+	Б1.В.02.ДВ.02.01	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе		9				2	2	72	72	8.15	8	60	3.85									2		
-	Б1.В.02.ДВ.02.02	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе		9				2	2	72	72	8.15	8	60	3.85									2		
Блок 2.Практика								60	60	2160	2160	34.25	32	2068	57.75	1770	1	8			9	8	9	13	6	6
Обязательная часть								51	51	1836	1836	27.8	26	1762	46.2	1770	1	8			9	6	6	9	6	6
+	Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль			2			6	6	216	216	2.15	2	210	3.85	212		6								
+	Б2.О.01.01	Учебная практика			2			6	6	216	216	2.15	2	210	3.85	212		6								
+	Б2.О.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)			2			6	6	216	216	2.15	2	210	3.85	212		6								
+	Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль			5566			12	12	432	432	8.6	8	408	15.4	416				6	6					
+	Б2.О.02.01	Учебная практика			556			9	9	324	324	6.45	6	306	11.55	312				6	3					
+	Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"			5			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	104				3						
+	Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"			5			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	104				3						
+	Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"			6			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	104					3					
+	Б2.О.02.02	Производственная практика			6			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	104					3					
+	Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"			6			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	104					3					
+	Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности			88			9	9	324	324	4.3	4	312	7.7	316							9			
+	Б2.О.03.01	Производственная практика			88			9	9	324	324	4.3	4	312	7.7	316							9			
+	Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)			8			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	104							3			
+	Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)			8			6	6	216	216	2.15	2	210	3.85	212							6			
+	Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности			5А			9	9	324	324	4.3	4	312	7.7	316				3					6	
+	Б2.О.04.01	Учебная практика			5			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	104					3					
+	Б2.О.04.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)			5			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	104					3					
+	Б2.О.04.02	Производственная практика			А			6	6	216	216	2.15	2	210	3.85	212									6	
+	Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			А			6	6	216	216	2.15	2	210	3.85	212									6	
+	Б2.О.05	Предметно-методический модуль			279			15	15	540	540	8.45	8	520	11.55	510	1	2					6		6	
+	Б2.О.05.01	Учебная практика			2			3	3	108	108	4.15	4	100	3.85	104	1	2								

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
5	D9 Физики, технологии и методики
5	D9 Физики, технологии и методики
5	D9 Физики, технологии и методики
5	D9 Физики, технологии и методики
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
10	D8 Информатики и информационных технологий в образовании
54	W1 Кафедра педагогики
55	W2 Кафедра психологии
43	S2 Коррекционной педагогики
54	W1 Кафедра педагогики
54	W1 Кафедра педагогики
54	W1 Кафедра педагогики
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
5	D9 Физики, технологии и методики

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б2.О.05.01.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика			2			3	3	108	108	4.15	4	100	3.85	104	1	2									
+	Б2.О.05.02	Производственная практика			79			12	12	432	432	4.3	4	420	7.7	406							6		6		
+	Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика			79			12	12	432	432	4.3	4	420	7.7	406							6		6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	6.45	6	306	11.55							2	3	4			
+	Б2.В.01	Предметно-практический модуль		67	8			9	9	324	324	6.45	6	306	11.55							2	3	4			
+	Б2.В.01.01	Учебная практика		67	8			9	9	324	324	6.45	6	306	11.55							2	3	4			
+	Б2.В.01.01.01(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам		67	8			9	9	324	324	6.45	6	306	11.55							2	3	4			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	4.66	4	302	17.34												9
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А					3	3	108	108	2.33	2	97	8.67												3
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А					6	6	216	216	2.33	2	205	8.67												6
ФТД.Факультативные дисциплины								1	1	36	36	16.15	16	16	3.85	12						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	16.15	16	16	3.85	12						1					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
5	D9 Физики, технологии и методики
5	D9 Физики, технологии и методики
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
15	G1 Отечественной истории

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология (з, 2026)-02.04.2026.plx', код направления 44.03.01, профиль : Технология с основами предпринимательства, год начала подготовки

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология (з, 2026)-02.04.2026.plx', код направления 44.03.01, профиль : Технология с основами предпринимательства, год начала подготовки

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология (з, 2026)-02.04.2026.plx', код направления 44.03.01, профиль : Технология с основами предпринимательства, год начала подготовки

[illegible]

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.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	
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	
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	
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.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
Б1.В.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
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	
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-1.3	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.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	
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	
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"	

Индекс		Содержание	Тип
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	
Б1.О.01.05		Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.02		Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.02		Русский язык и культура речи	
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	
Б2.О.01		Коммуникативно-цифровой модуль	
Б2.О.01.01		Учебная практика	
Б2.О.01.01.01(У)		Технологическая практика (проектно-технологическая)	
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 (предметная) практика	
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.01.05		Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.02		Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.02		Русский язык и культура речи	
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	
Б2.О.01		Коммуникативно-цифровой модуль	

Индекс	Содержание	Тип
B2.O.01.01	Учебная практика	
B2.O.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
B2.O.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
B2.O.04.01	Учебная практика	
B2.O.04.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	
B2.O.04.02	Производственная практика	
B2.O.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
B2.O.05	Предметно-методический модуль	
B2.O.05.01	Учебная практика	
B2.O.05.01.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов	-
B1.O.01	Социально-гуманитарный модуль	
B1.O.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
B1.O.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
B1.O.02.02	Русский язык и культура речи	
B1.O.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
B1.O.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
B1.B.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
B1.B.01.01	Основы учебной и исследовательской деятельности	
B1.B.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
B1.B.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
B2.O.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
B2.O.01.01	Учебная практика	
B2.O.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
B2.O.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
B2.O.04.01	Учебная практика	
B2.O.04.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	
B2.O.04.02	Производственная практика	
B2.O.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
B2.O.05	Предметно-методический модуль	
B2.O.05.01	Учебная практика	
B2.O.05.01.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.02	Методическая часть	
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.02.01.02(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	
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 (предметная) практика	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями	-
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.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.02	Методическая часть	
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.02.01.02(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	
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 (предметная) практика	
Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
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.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.02	Методическая часть	
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	

Индекс		Содержание	Тип
	B2.O.02.01	Учебная практика	
	B2.O.02.01.02(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	
	B2.O.04.02	Производственная практика	
	B2.O.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	B2.B.01	Предметно-практический модуль	
	B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.02	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	-
	B1.O.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
	B1.O.02.01	Иностранный язык	
	B1.O.02.02	Русский язык и культура речи	
	B1.O.05	Модуль воспитательной деятельности	
	B1.O.05.01	Психология воспитательных практик	
	B2.O.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
	B2.O.04.02	Производственная практика	
	B2.O.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	B2.B.01	Предметно-практический модуль	
	B3.02	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	-
	B1.O.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
	B1.O.02.01	Иностранный язык	
	B1.O.02.02	Русский язык и культура речи	
	B1.O.05	Модуль воспитательной деятельности	
	B1.O.05.01	Психология воспитательных практик	
	B2.O.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
	B2.O.04.02	Производственная практика	
	B2.O.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	B2.B.01	Предметно-практический модуль	
	B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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.05.01	Психология воспитательных практик	
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.В.01	Предметно-практический модуль	
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	
Б1.О.01.02	Основы российской государственности	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	
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.05.02	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	
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.05.02	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	

Индекс		Содержание	Тип
	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.05.02	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	
	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
	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.07.02	Методическая часть	
	Б1.О.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	
	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.07.02	Методическая часть	
	Б1.О.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	
	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	

Индекс		Содержание	Тип
	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	
	Б1.О.03.01.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
	Б1.О.03.01.02	Физическая культура и спорт	
	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	
	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	
	Б1.В.02	Предметно-практический модуль	
	Б1.В.02.ДВ.02.01	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	
	Б1.В.02.ДВ.02.02	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	
	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	
	Б1.В.02	Предметно-практический модуль	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.02.ДВ.02.01	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	
	Б1.В.02.ДВ.02.02	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	
	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.01.03	Финансово-экономический практикум	
	Б1.В.02	Предметно-практический модуль	
	Б1.В.02.08	Технологии малого бизнеса	
	Б1.В.02.09	Налоговая система Российской Федерации	
	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.01.03	Финансово-экономический практикум	
	Б1.В.02	Предметно-практический модуль	
	Б1.В.02.08	Технологии малого бизнеса	
	Б1.В.02.09	Налоговая система Российской Федерации	
	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.01.05	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.В.02	Предметно-практический модуль	
	Б1.В.02.08	Технологии малого бизнеса	
	Б1.В.02.09	Налоговая система Российской Федерации	
	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
	B1.O.01	Социально-гуманитарный модуль	
	B1.O.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
	B1.O.03	Здоровьесберегающий модуль	
	B1.O.03.02	Основы безопасности и защиты Родины	
	B1.O.03.02.02	Безопасность жизнедеятельности	
	B1.B.02	Предметно-практический модуль	
	B1.B.02.08	Технологии малого бизнеса	
	B1.B.02.09	Налоговая система Российской Федерации	
	B3.02	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	-
	B1.O.01	Социально-гуманитарный модуль	
	B1.O.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
	B1.O.07	Предметно-методический модуль	
	B1.O.07.02	Методическая часть	
	B2.O.05	Предметно-методический модуль	
	B2.O.05.01	Учебная практика	
	B2.O.05.02	Производственная практика	
	B3.02	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	-
	B1.O.01	Социально-гуманитарный модуль	
	B1.O.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
	B1.O.07	Предметно-методический модуль	
	B1.O.07.02	Методическая часть	
	B2.O.05	Предметно-методический модуль	
	B2.O.05.01	Учебная практика	
	B2.O.05.02	Производственная практика	
	B3.02	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	-

Индекс	Содержание	Тип
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.07.02	Методическая часть	
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.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
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	
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.07.02	Методическая часть	
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.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.07.02	Методическая часть	
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.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
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	
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	
Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.02	Методическая часть	
Б1.О.07.02.03	Профессиональное самоопределение школьников	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.02(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 (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
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.05.02	Производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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"	
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	
Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.02	Методическая часть	
Б1.О.07.02.03	Профессиональное самоопределение школьников	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.02(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 (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
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.05.02	Производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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"	
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	
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.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.02	Методическая часть	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.02(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	

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.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
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.05.02	Производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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"	
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	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.02	Методическая часть	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.02(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.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.04.01	Учебная практика	
	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	
	ФТД.01	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	
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	Психология воспитательных практик	
	Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.02	Методическая часть	
	Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
	Б2.О.03.01	Производственная практика	
	Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
	Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
	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	
	ФТД.01	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	
	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	Психология воспитательных практик	
	Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.02	Методическая часть	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
	Б2.О.03.01	Производственная практика	
	Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
	Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
	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	
	ФТД.01	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	
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	
	Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
	Б2.О.02.01	Учебная практика	
	Б2.О.02.01.01(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.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.05.02	Производственная практика	
	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	

Индекс	Содержание	Тип
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.02.01.01(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.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.05.02	Производственная практика	
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	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(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.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.05.02	Производственная практика	
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	-

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.04.02.01	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.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.02	Методическая часть	
Б1.О.07.02.03	Профессиональное самоопределение школьников	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.01.02(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 (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
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.05.02	Производственная практика	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.02	Методическая часть	
Б1.О.07.02.03	Профессиональное самоопределение школьников	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.01.02(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 (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
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.05.02	Производственная практика	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.01.02(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.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
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.05.02	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.В.02	Предметно-практический модуль	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	
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 "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01.02(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.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
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.05.01.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
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.В.02	Предметно-практический модуль	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	
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 "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.01.02(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.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
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.05.01.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
Б2.О.05.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
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.	-
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	
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 "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.01.02(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.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
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.05.01.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
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	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01.02(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	
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	
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 "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.01.02(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	
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	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
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.	
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.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 (предметная) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы 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.	
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.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	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
	Б2.О.05.01	Учебная практика	
	Б2.О.05.01.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ППК-1		Способен планировать и применять технологические процессы изготовления объектов труда в профессиональной педагогической деятельности	ПК
	ППК-1.1	Владеет знаниями о традиционных, современных и перспективных технологических процессах	-
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.01	Предметная часть	
	Б1.О.07.01.01	Инженерная и компьютерная графика	
	Б1.О.07.01.02	Материаловедение и новые материалы	
	Б1.О.07.01.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	
	Б1.О.07.01.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	
	Б1.О.07.01.07	Техническое творчество и основы проектирования	
	Б1.О.07.01.08	3D-моделирование и прототипирование	
	Б1.О.07.01.09	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	
	Б1.О.07.01.11	Передовые производственные технологии	
	Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
	Б2.О.01.01	Учебная практика	
	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.05.01.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
	Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
	Б2.В.01.01	Учебная практика	
	Б2.В.01.01.01(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ППК-1.2	Демонстрирует умения эксплуатации учебного оборудования при создании объектов труда	-
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.01	Предметная часть	
	Б1.О.07.01.01	Инженерная и компьютерная графика	
	Б1.О.07.01.02	Материаловедение и новые материалы	
	Б1.О.07.01.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	
	Б1.О.07.01.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	
	Б1.О.07.01.07	Техническое творчество и основы проектирования	
	Б1.О.07.01.08	3D-моделирование и прототипирование	
	Б1.О.07.01.09	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	

Индекс	Содержание	Тип
B1.O.07.01.11	Передовые производственные технологии	
B2.O.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
B2.O.01.01	Учебная практика	
B2.O.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
B2.O.04.02	Производственная практика	
B2.O.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
B2.O.05	Предметно-методический модуль	
B2.O.05.01	Учебная практика	
B2.O.05.01.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
B2.B.01	Предметно-практический модуль	
B2.B.01.01	Учебная практика	
B2.B.01.01.01(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ППК-1.3	Демонстрирует навыки планирования и применения изучаемых технологий при изготовлении объектов труда	-
B1.O.07	Предметно-методический модуль	
B1.O.07.01	Предметная часть	
B1.O.07.01.01	Инженерная и компьютерная графика	
B1.O.07.01.02	Материаловедение и новые материалы	
B1.O.07.01.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	
B1.O.07.01.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	
B1.O.07.01.07	Техническое творчество и основы проектирования	
B1.O.07.01.08	3D-моделирование и прототипирование	
B1.O.07.01.09	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	
B1.O.07.01.11	Передовые производственные технологии	
B2.O.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
B2.O.01.01	Учебная практика	
B2.O.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
B2.O.04.02	Производственная практика	
B2.O.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
B2.O.05	Предметно-методический модуль	
B2.O.05.01	Учебная практика	
B2.O.05.01.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
B2.B.01	Предметно-практический модуль	
B2.B.01.01	Учебная практика	
B2.B.01.01.01(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ППК-2	Способен осуществлять проектную деятельность при создании предметной среды	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ППК-2.1	Владеет знаниями в области проектирования предметной среды, разработки конструкторской и технологической документации, в том числе с использованием цифровых инструментов и программных сервисов	-
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.01	Предметная часть	
Б1.О.07.01.01	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.07.01.02	Материаловедение и новые материалы	
Б1.О.07.01.03	Прикладная механика	
Б1.О.07.01.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	
Б1.О.07.01.05	Электротехника и электроника	
Б1.О.07.01.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	
Б1.О.07.01.07	Техническое творчество и основы проектирования	
Б1.О.07.01.08	3D-моделирование и прототипирование	
Б1.О.07.01.09	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	
Б1.О.07.01.10	Основы технопредпринимательства	
Б1.О.07.01.11	Передовые производственные технологии	
Б1.В.02	Предметно-практический модуль	
Б1.В.02.01	Вводный курс прикладной механики	
Б1.В.02.02	Вводный курс робототехники	
Б1.В.02.03	Иммерсивные технологии	
Б1.В.02.04	Теоретическая механика	
Б1.В.02.05	Физика	
Б1.В.02.06	Машиноведение	
Б1.В.02.07	Основы систем разработки виртуальных приборов	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Основы схемотехники	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Основы программируемой микроэлектроники	
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.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01.01(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ППК-2.2	Демонстрирует владение методами проектирования и конструирования при создании предметной среды	-
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.01	Предметная часть	
Б1.О.07.01.01	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.07.01.02	Материаловедение и новые материалы	
Б1.О.07.01.03	Прикладная механика	
Б1.О.07.01.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.01.05	Электротехника и электроника	
Б1.О.07.01.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	
Б1.О.07.01.07	Техническое творчество и основы проектирования	
Б1.О.07.01.08	3D-моделирование и прототипирование	
Б1.О.07.01.09	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	
Б1.О.07.01.10	Основы технопредпринимательства	
Б1.О.07.01.11	Передовые производственные технологии	
Б1.В.02	Предметно-практический модуль	
Б1.В.02.01	Вводный курс прикладной механики	
Б1.В.02.02	Вводный курс робототехники	
Б1.В.02.03	Иммерсивные технологии	
Б1.В.02.04	Теоретическая механика	
Б1.В.02.05	Физика	
Б1.В.02.06	Машиноведение	
Б1.В.02.07	Основы систем разработки виртуальных приборов	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Основы схемотехники	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Основы программируемой микроэлектроники	
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.В.01	Предметно-практический модуль	
Б2.В.01.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01.01(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ППК-2.3	Демонстрирует навыки разработки объектов предметной среды и новых технологических решений	-
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.01	Предметная часть	
Б1.О.07.01.01	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.07.01.02	Материаловедение и новые материалы	
Б1.О.07.01.03	Прикладная механика	
Б1.О.07.01.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	
Б1.О.07.01.05	Электротехника и электроника	
Б1.О.07.01.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	
Б1.О.07.01.07	Техническое творчество и основы проектирования	
Б1.О.07.01.08	3D-моделирование и прототипирование	
Б1.О.07.01.09	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	
Б1.О.07.01.10	Основы технопредпринимательства	
Б1.О.07.01.11	Передовые производственные технологии	
Б1.В.02	Предметно-практический модуль	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.02.01	Вводный курс прикладной механики	
	Б1.В.02.02	Вводный курс робототехники	
	Б1.В.02.03	Иммерсивные технологии	
	Б1.В.02.04	Теоретическая механика	
	Б1.В.02.05	Физика	
	Б1.В.02.06	Машиноведение	
	Б1.В.02.07	Основы систем разработки виртуальных приборов	
	Б1.В.02.ДВ.01.01	Основы схемотехники	
	Б1.В.02.ДВ.01.02	Основы программируемой микроэлектроники	
	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.В.01	Предметно-практический модуль	
	Б2.В.01.01	Учебная практика	
	Б2.В.01.01.01(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:		педагогический	
	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)	-
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.01	Предметная часть	
	Б1.О.07.01.05	Электротехника и электроника	
	Б1.О.07.01.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	
	Б1.О.07.02	Методическая часть	
	Б1.О.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	
	Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
	Б1.В.01.02	Формирование естественнонаучной грамотности	
	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.05.01.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
	Б2.О.05.02	Производственная практика	
	Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
	Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.2	Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО	-
B1.O.07	Предметно-методический модуль	
B1.O.07.01	Предметная часть	
B1.O.07.01.05	Электротехника и электроника	
B1.O.07.01.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	
B1.O.07.02	Методическая часть	
B1.O.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	
B1.B.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
B1.B.01.02	Формирование естественнонаучной грамотности	
B2.O.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
B2.O.04.02	Производственная практика	
B2.O.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
B2.O.05	Предметно-методический модуль	
B2.O.05.01	Учебная практика	
B2.O.05.01.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
B2.O.05.02	Производственная практика	
B2.O.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
B2.B.01	Предметно-практический модуль	
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.02	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	-
B1.O.07	Предметно-методический модуль	
B1.O.07.01	Предметная часть	
B1.O.07.01.05	Электротехника и электроника	
B1.O.07.01.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	
B1.O.07.02	Методическая часть	
B1.O.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	
B1.B.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
B1.B.01.02	Формирование естественнонаучной грамотности	
B2.O.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
B2.O.04.02	Производственная практика	
B2.O.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
B2.O.05	Предметно-методический модуль	
B2.O.05.01	Учебная практика	
B2.O.05.01.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
B2.O.05.02	Производственная практика	
B2.O.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
	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	Психология воспитательных практик	
	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.02	Методическая часть	
	Б1.О.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	
	Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
	Б2.О.03.01	Производственная практика	
	Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
	Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
	Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
	Б2.О.05.01	Учебная практика	
	Б2.О.05.02	Производственная практика	
	Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
	Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
	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	Психология воспитательных практик	
	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.02	Методическая часть	
	Б1.О.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	
	Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
	Б2.О.03.01	Производственная практика	
	Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
	Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
	Б2.О.05	Предметно-методический модуль	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.05.01	Учебная практика	
	Б2.О.05.02	Производственная практика	
	Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
	Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
	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	Психология воспитательных практик	
	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.02	Методическая часть	
	Б1.О.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	
	Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
	Б2.О.03.01	Производственная практика	
	Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
	Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
	Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
	Б2.О.05.01	Учебная практика	
	Б2.О.05.02	Производственная практика	
	Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
	Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	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.)	-
	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.07.01	Предметная часть	
	Б1.О.07.01.03	Прикладная механика	

Индекс	Содержание	Тип
B1.O.07.02	Методическая часть	
B1.O.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	
B1.O.07.02.02	Организация проектной деятельности по технологии	
B1.O.07.02.03	Профессиональное самоопределение школьников	
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.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
B2.O.02	Психолого-педагогический модуль	
B2.O.02.01	Учебная практика	
B2.O.02.01.01(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
B2.O.02.01.02(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	
B2.O.05	Предметно-методический модуль	
B2.O.05.01	Учебная практика	
B2.O.05.02	Производственная практика	
B2.O.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
B2.B.01	Предметно-практический модуль	
B2.B.01.01	Учебная практика	
B2.B.01.01.01(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.02	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	-
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	
B1.O.07.01.03	Прикладная механика	
B1.O.07.02	Методическая часть	
B1.O.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	
B1.O.07.02.02	Организация проектной деятельности по технологии	
B1.O.07.02.03	Профессиональное самоопределение школьников	
B1.B.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	

Индекс		Содержание	Тип
	B1.B.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
	B1.B.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
	B2.O.02	Психолого-педагогический модуль	
	B2.O.02.01	Учебная практика	
	B2.O.02.01.01(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
	B2.O.02.01.02(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	
	B2.O.05	Предметно-методический модуль	
	B2.O.05.01	Учебная практика	
	B2.O.05.02	Производственная практика	
	B2.O.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
	B2.B.01	Предметно-практический модуль	
	B2.B.01.01	Учебная практика	
	B2.B.01.01.01(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	
	B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3		Знает психолого-педагогические условия создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных результатов обучения	-
	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.07.02	Методическая часть	
	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.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
	B2.O.02	Психолого-педагогический модуль	
	B2.O.02.01	Учебная практика	
	B2.O.02.01.01(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
	B2.O.02.01.02(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	

Индекс		Содержание	Тип
	B2.O.05	Предметно-методический модуль	
	B2.O.05.01	Учебная практика	
	B2.O.05.02	Производственная практика	
	B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		культурно-просветительский	
	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	-
	B2.O.03	Модуль воспитательной деятельности	
	B2.O.03.01	Производственная практика	
	B2.O.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
	B3.02	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)	-
	B2.O.03	Модуль воспитательной деятельности	
	B2.O.03.01	Производственная практика	
	B2.O.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
	B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-4.3	Участвует в популяризации знаний (в области предмета по профилю) среди субъектов образовательного процесса	-
	B2.O.03	Модуль воспитательной деятельности	
	B2.O.03.01	Производственная практика	
	B2.O.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
	B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		проектный	
	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	-
	B1.O.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
	B1.O.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
	B1.O.07	Предметно-методический модуль	
	B1.O.07.02	Методическая часть	
	B1.O.07.02.02	Организация проектной деятельности по технологии	
	B2.O.05	Предметно-методический модуль	
	B2.O.05.02	Производственная практика	
	B2.O.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
	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	
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.02	Методическая часть	
	Б1.О.07.02.02	Организация проектной деятельности по технологии	
	Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
	Б2.О.05.02	Производственная практика	
	Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
	Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
	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	
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.02	Методическая часть	
	Б1.О.07.02.02	Организация проектной деятельности по технологии	
	Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
	Б2.О.05.02	Производственная практика	
	Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
	Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		сопровождения	
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	
	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.07.02	Методическая часть	
	Б1.О.07.02.03	Профессиональное самоопределение школьников	
	Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
	Б2.О.02.01	Учебная практика	

Индекс		Содержание	Тип
	B2.O.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
	B2.O.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
	B2.O.04.01	Учебная практика	
	B3.02	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	-
	B1.O.04	Психолого-педагогический модуль	
	B1.O.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
	B1.O.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
	B1.O.07	Предметно-методический модуль	
	B1.O.07.02	Методическая часть	
	B1.O.07.02.03	Профессиональное самоопределение школьников	
	B2.O.02	Психолого-педагогический модуль	
	B2.O.02.01	Учебная практика	
	B2.O.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
	B2.O.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
	B2.O.04.01	Учебная практика	
	B3.02	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	-
	B1.O.03	Здоровьесберегающий модуль	
	B1.O.03.01	Основы здорового образа жизни	
	B1.O.03.01.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
	B1.O.03.02	Основы безопасности и защиты Родины	
	B1.O.03.02.01	Основы медицинских знаний	
	B1.O.03.02.02	Безопасность жизнедеятельности	
	B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2		Оказывает первую доврачебную помощь обучающимся	-
	B1.O.03	Здоровьесберегающий модуль	
	B1.O.03.01	Основы здорового образа жизни	
	B1.O.03.01.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
	B1.O.03.02	Основы безопасности и защиты Родины	
	B1.O.03.02.01	Основы медицинских знаний	
	B1.O.03.02.02	Безопасность жизнедеятельности	
	B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		методический	

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.07.02	Методическая часть	
Б1.О.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
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.07.02	Методическая часть	
Б1.О.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
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.07.02	Методическая часть	
Б1.О.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.02	Производственная практика	
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; 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-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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.О	Обязательная часть	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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; 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-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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
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	Финансово-экономический практикум	УК-9.1; УК-9.2
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	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.02	Коммуникативно-цифровой модуль	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-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-2.1; УК-2.2; УК-2.3; 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.03.02	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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	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.05.02	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.05.03	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.05.04	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.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-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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.07.01	Предметная часть	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.07.01.01	Инженерная и компьютерная графика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.07.01.02	Материаловедение и новые материалы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.07.01.03	Прикладная механика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.07.01.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.07.01.05	Электротехника и электроника	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.07.01.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.07.01.07	Техническое творчество и основы проектирования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.07.01.08	3D-моделирование и прототипирование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.07.01.09	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.07.01.10	Основы технопредпринимательства	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.07.01.11	Передовые производственные технологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.07.02	Методическая часть		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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
	Б1.О.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	УК-6.1; УК-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-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
	Б1.О.07.02.02	Организация проектной деятельности по технологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б1.О.07.02.03	Профессиональное самоопределение школьников	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
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; 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	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-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02		Предметно-практический модуль	УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.В.02.01		Вводный курс прикладной механики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.В.02.02		Вводный курс робототехники	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.В.02.03		Иммерсивные технологии	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.В.02.04		Теоретическая механика	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.В.02.05		Физика	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.В.02.06		Машиноведение	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.В.02.07		Основы систем разработки виртуальных приборов	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.В.02.08		Технологии малого бизнеса	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.В.02.09		Налоговая система Российской Федерации	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.В.02.ДВ.01		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.В.02.ДВ.01.01		Основы схмотехники	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.В.02.ДВ.01.02		Основы программируемой микроэлектроники	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.В.02.ДВ.02		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.В.02.ДВ.02.01		Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.В.02.ДВ.02.02		Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б2		Практика	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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
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; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3
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; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3
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 "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.02.01.02(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.02.01.03(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 (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.03.01.02(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.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; 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; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б2.О.04.01	Учебная практика	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-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; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.04.02	Производственная практика	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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; 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; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; 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; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	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-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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3
Б2.О.05.01	Учебная практика	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-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-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; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3
Б2.О.05.01.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3
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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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; 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б2.В.01	Предметно-практический 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; 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б2.В.01.01	Учебная практика	ПК-3.1; ПК-3.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б2.В.01.01.01(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	ПК-3.1; ПК-3.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; 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-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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; 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; 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; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; 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-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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
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; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	з.е.							
ИТОГО (с факультативами)				864									24	19 4/6		864									24	20 1/6		1728									48	39 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864									24			864									24			1728									48							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		50.3												46.9												48.6																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		8.1														1.3													10.6														
	Ауд. нагр. (ОП)		6.9														6.7													6.8														
	Конт. раб. (ОП)		7													6.8													6.9															
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				828	110.93	58	26	26	0.6	0.33	693	24.07	23	ТО: 16 Э: 3		792	109.35	52	22	34	1.35		648	34.65	22	ТО: 16 1/6 Э: 2 2/3		1620	220.28	110	48	60	1.95	0.33	1341	58.72	45	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3						
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	За	108	38.15	24		14	0.15		66	3.85	3		За ЗаО	144	42.3	26		16	0.3		94	7.7	4		За(2) ЗаО	252	80.45	50		30	0.45		160	11.55	7			1234				
2	Б1.О.01.01	История России	За	72	30.15	20		10	0.15		38	3.85	2		ЗаО	72	28.15	18		10	0.15		40	3.85	2		За ЗаО	144	58.3	38		20	0.3		78	7.7	4		15	12				
3	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		36	8	4		4			28		1		За	36	8.15	4		4	0.15		24	3.85	1		За	72	16.15	8		8	0.15		52	3.85	2		17	12				
4	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум														36	6	4		2			30		1			36	6	4		2			30		1		17	23				
5	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль		36	8		8				28		1		ЗаО	144	20.15	8	12		0.15		120	3.85	4		ЗаО	180	28.15	8	20		0.15		148	3.85	5			123				
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык		36	8		8				28		1		ЗаО	72	8.15		8		0.15		60	3.85	2		ЗаО	108	16.15		16		0.15		88	3.85	3		22	12				
7	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи														36	4	4				32		1		36	4	4					32		1	20	23							
8	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования														36	8	4	4				28		1		36	8	4	4				28		1	10	23						
9	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	За	144	18.15	14		4	0.15		122	3.85	4		За(2)	72	8.3			8	0.3		56	7.7	2	За(3)	216	26.45	14		12	0.45		178	11.55	6		1234						
10	Б1.О.03.01	Основы здорового образа жизни	За	108	12.15	10		2	0.15		92	3.85	3		За	36	4.15			4	0.15		28	3.85	1	За(2)	144	16.3	10		6	0.3		120	7.7	4		12						
11	Б1.О.03.01.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		36	6	4		2			30		1		За	36	4.15			4	0.15		28	3.85	1	За	72	10.15	4		6	0.15		58	3.85	2	27	12						
12	Б1.О.03.01.02	Физическая культура и спорт	За	72	6.15	6			0.15		62	3.85	2												За	72	6.15	6			0.15		62	3.85	2	4	1							
13	Б1.О.03.02	Основы безопасности и защиты Родины		36	6	4		2			30		1		За	36	4.15			4	0.15		28	3.85	1	За	72	10.15	4		6	0.15		58	3.85	2		1234						
14	Б1.О.03.02.01	Основы медицинских знаний		36	6	4		2			30		1		За	36	4.15			4	0.15		28	3.85	1	За	72	10.15	4		6	0.15		58	3.85	2	27	12						
15	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль													За	36	8.15	4		4	0.15		24	3.85	1	За	36	8.15	4		4	0.15		24	3.85	1		23456						
16	Б1.О.04.01	Психология													За	36	8.15	4		4	0.15		24	3.85	1	За	36	8.15	4		4	0.15		24	3.85	1		234						
17	Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология													За	36	8.15	4		4	0.15		24	3.85	1	За	36	8.15	4		4	0.15		24	3.85	1	55	2						
18	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	За ЗаО	324	26.3	10	12	4	0.3		290	7.7	9		За К	108	8.15	4	4		0.15		96	3.85	3	За(2) ЗаО К	432	34.45	14	16	4	0.45		386	11.55	12		123456789A						
19	Б1.О.07.01	Предметная часть	ЗаО	216	18.15	6	12		0.15		194	3.85	6		За К	108	8.15	4	4		0.15		96	3.85	3	За ЗаО К	324	26.3	10	16		0.3		290	7.7	9		123456789A						
20	Б1.О.07.01.01	Инженерная и компьютерная графика		108	6	2	4				102		3		За К	108	8.15	4	4		0.15		96	3.85	3	За К	216	14.15	6	8		0.15		198	3.85	6	5	123						
21	Б1.О.07.01.02	Материаловедение и новые материалы	ЗаО	108	12.15	4	8		0.15		92	3.85	3												ЗаО	108	12.15	4	8		0.15		92	3.85	3	5	1							
22	Б1.О.07.02	Методическая часть	За	108	8.15	4		4	0.15		96	3.85	3												За	108	8.15	4		4	0.15		96	3.85	3		156789							
23	Б1.О.07.02.03	Профессиональное самоопределение школьников	За	108	8.15	4		4	0.15		96	3.85	3												За	108	8.15	4		4	0.15		96	3.85	3	5	1							
24	Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)		36	8	4		4			28		1		За	36	8.15	4		4	0.15		24	3.85	1	За	72	16.15	8		8	0.15		52	3.85	2		12345						
25	Б1.В.01.04	Социальные и правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде		36	8	4		4			28		1		За	36	8.15	4		4	0.15		24	3.85	1	За	72	16.15	8		8	0.15		52	3.85	2	42	12						
26	Б1.В.02	Предметно-практический модуль	Эк	180	12.33	6	6			0.33	159	8.67	5		К	36	12	6	6				24		1		Эк К	216	24.33	12	12			0.33	183	8.67	6			12346789A				
27	Б1.В.02.01	Вводный курс прикладной механики													К	36	12	6	6				24		1		К	36	12	6	6				24		1		5	23				
28	Б1.В.02.05	Физика	Эк	180	12.33	6	6				0.33	159	8.67	5										Эк	180	12.33	6	6			0.33	159	8.67	5	5	1								
29	Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль												ЗаО	216	2.15			2	0.15		210	3.85	6	ЗаО	216	2.15			2	0.15		210	3.85	6		2							
30	Б2.О.01.01	Учебная практика												ЗаО	216	2.15			2	0.15		210	3.85	6	ЗаО	216	2.15			2	0.15		210	3.85	6		2							
31	Б2.О.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)												ЗаО	216	2.15			2	0.15		210	3.85	6	ЗаО	216	2.15			2	0.15		210	3.85	6	10	2							
ПРАКТИКИ		(План)		36	2			2			34		1	2/3		72	2.15			2	0.15		66	3.85	2	1 1/3		108	4.15		4	0.15		100	3.85	3	2							
Б2.О.05.01.01(У)		Ознакомительная (предметная) практика		36	2			2			34		1	2/3	ЗаО	72	2.15			2	0.15		66	3.85	2	1 1/3	ЗаО	108	4.15		4	0.15		100	3.85	3	2	5	12					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(3) ЗаО											За(6) ЗаО(4) К(2)											Эк За(9) ЗаО(5) К(2)																		
КАНИКУЛЫ														2											8											10								

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											з.е.	Неделя	Семестр 6											з.е.	Неделя	Итого за курс											з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Всего												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР		Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего			Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль					
ИТОГО (с факультативами)				864									24	19 4/6		900									25	20 1/6		1764									49	39 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864									24			864									24			1728									48						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48.1												53.5												50.8															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		9.4												4.2												6.8															
		Ауд. нагр. (ОП)		7.9												6.1												7															
		Конт. раб. (ОП)		8												6.2												7.1															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	84.9	32	18	34	0.6	0.33	427.2	27.92	15	ТО: 10 2/3 Э: 3		612	84.5	32	18	34	0.45		512.2	15.4	17	ТО: 11 1/6 Э: 3 2/3		1152	169.38	64	36	68	1.05	0.33	939	43.32	32	ТО: 21 5/6 Э: 6 2/3					
1	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	Эк	72	6.33			6		0.33	57	8.67	2		ЗаО	72	8.15	4		4	0.15		60	3.85	2		Эк ЗаО	144	14.48	4		10	0.15	0.33	117	12.52	4			23456			
2	Б1.О.04.02	Педагогика	Эк	72	6.33			6		0.33	57	8.67	2														Эк	72	6.33			6		0.33	57	8.67	2			345			
3	Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	Эк	72	6.33			6		0.33	57	8.67	2														Эк	72	6.33			6		0.33	57	8.67	2			54	5		
4	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями													ЗаО	72	8.15	4		4	0.15		60	3.85	2			ЗаО	72	8.15	4		4	0.15		60	3.85	2			6		
5	Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию													ЗаО	72	8.15	4		4	0.15		60	3.85	2			ЗаО	72	8.15	4		4	0.15		60	3.85	2			43	6	
6	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	За	108	16	6		10			88.15	3.85	3			За	108	10	4		6			94.15	3.85		3		За(2)	216	26	10		16			182.3	7.7	6			56	
7	Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	За	108	16	6		10			88.15	3.85	3														За	108	16	6		10			88.15	3.85	3			5	5		
8	Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных.													За	108	10	4		6			94.15	3.85	3			За	108	10	4		6			94.15	3.85	3			8	6	
9	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	За(3) К	288	50.45	20	18	12	0.45		226	11.55	8			За ЗаО К	360	40.15	16	12	12	0.15		316	3.85		10		За(4) ЗаО К(2)	648	90.6	36	30	24	0.6		542	15.4	18			123456789A	
10	Б1.О.07.01	Предметная часть	За(2) К	144	28.3	12	16		0.3		108	7.7	4			За ЗаО К	252	30.15	12	10	8	0.15		218	3.85		7		За(3) ЗаО К(2)	396	58.45	24	26	8	0.45		326	11.55	11			123456789A	
11	Б1.О.07.01.03	Прикладная механика	За К	72	12.15	4	8		0.15		56	3.85	2															За К	72	12.15	4	8		0.15		56	3.85	2			5	45	
12	Б1.О.07.01.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	За	72	16.15	8	8		0.15		52	3.85	2			ЗаО К	144	18.15	8	10		0.15		122	3.85		4		За ЗаО К	216	34.3	16	18		0.3		174	7.7	6			5	56
13	Б1.О.07.01.07	Техническое творчество и основы проектирования													За	108	12	4		8			96		3			За	108	12	4		8			96		3			5	67	
14	Б1.О.07.02	Методическая часть	За	144	22.15	8	2	12	0.15		118	3.85	4				108	10	4	2	4		98		3			За	252	32.15	12	4	16	0.15		216	3.85	7			156789		
15	Б1.О.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология		36	10	4	2	4			26		1				108	10	4	2	4		98		3				144	20	8	4	8			124		4			5	56789	
16	Б1.О.07.02.02	Организация проектной деятельности по технологии	За	108	12.15	4		8	0.15		92	3.85	3															За	108	12.15	4		8	0.15		92	3.85	3			5	5	
17	Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	За	72	12.15	6		6	0.15		56	3.85	2															За	72	12.15	6		6	0.15		56	3.85	2			12345		
18	Б1.В.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	За	72	12.15	6		6	0.15		56	3.85	2															За	72	12.15	6		6	0.15		56	3.85	2			53	5	
19	Б1.В.02	Предметно-практический модуль														36	10	4	6				26		1				36	10	4	6				26		1			12346789A		
20	Б1.В.02.06	Машиноведение														36	10	4	6				26		1				36	10	4	6				26		1			5	67	
21	ФТД.01	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"													За	36	16.15	4		12	0.15		16	3.85	1			За	36	16.15	4		12	0.15		16	3.85	1			15	6	
ПРАКТИКИ			(План)	324	6.45			6	0.45		306	11.55	9	6		288	6.45			6	0.45		270	11.55	8	5 1/3		612	12.9			12	0.9		576	23.1	17	11 1/3					
	Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	ЗаО	108	2.15			2	0.15		102	3.85	3	2												ЗаО	108	2.15			2	0.15		102	3.85	3	2			54	5		
	Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	ЗаО	108	2.15			2	0.15		102	3.85	3	2												ЗаО	108	2.15			2	0.15		102	3.85	3	2			55	5		
	Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"												ЗаО	108	2.15			2	0.15		102	3.85	3	2	ЗаО	108	2.15			2	0.15		102	3.85	3	2			43	6		
	Б2.О.04.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	ЗаО	108	2.15			2	0.15		102	3.85	3	2												ЗаО	108	2.15			2	0.15		102	3.85	3	2			5	5		
	Б2.В.01.01.01(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам												За	72	2.15			2	0.15		66	3.85	2	1 1/3	За	72	2.15			2	0.15		66	3.85	2	1 1/3			5	678		
	Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"												ЗаО	108	2.15			2	0.15		102	3.85	3	2	ЗаО	108	2.15			2	0.15		102	3.85	3	2			54	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(5) ЗаО(3) К											За(4) ЗаО(4) К											Эк За(9) ЗаО(7) К(2)																		
КАНИКУЛЫ			2											8											10																		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр А										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр	
				Академических часов								Академических часов								Академических часов																								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)			864									24	19 4/6		864									24	20 2/6		1728									48	40							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			864									24			864									24												48								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	52.8												42												47.4																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	8.2												5.5												6.9																	
		Ауд. нагр. (ОП)	9.6												7.1												8.4																	
		Конт. раб. (ОП)	9.8												7.2												8.5																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			648	113.26	28	38	46	0.6	0.66	502	32.74	18	ТО: 11 2/3 Э: 4		324	52.6	18	8	26	0.3	0.33	255	16.37	9	ТО: 7 1/3 Э: 3		972	165.89	46	46	72	0.9	0.99	757	49.11	27	ТО: 19 Э: 7							
1	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	Эк За	324	32.48	8	14	10	0.15	0.33	279	12.52	9		Эк ЗаО	252	34.48	10	8	16	0.15	0.33	205	12.52	7		Эк(2) За ЗаО	576	66.96	18	22	26	0.3	0.66	484	25.04	16			123456789А				
2	Б1.О.07.01	Предметная часть	Эк	144	20.33	4	10	6		0.33	115	8.67	4		Эк ЗаО	252	34.48	10	8	16	0.15	0.33	205	12.52	7		Эк(2) ЗаО	396	54.81	14	18	22	0.15	0.66	320	21.19	11		123456789А					
3	Б1.О.07.01.09	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	Эк	144	20.33	4	10	6		0.33	115	8.67	4												Эк	144	20.33	4	10	6		0.33	115	8.67	4	5	9							
4	Б1.О.07.01.10	Основы технопредпринимательства													ЗаО	108	16.15	6		10	0.15		88	3.85	3	ЗаО	108	16.15	6		10	0.15		88	3.85	3	5	А						
5	Б1.О.07.01.11	Передовые производственные технологии													Эк	144	18.33	4	8	6		0.33	117	8.67	4	Эк	144	18.33	4	8	6		0.33	117	8.67	4	5	А						
6	Б1.О.07.02	Методическая часть	За	180	12.15	4	4	4	0.15		164	3.85	5												За	180	12.15	4	4	4	0.15		164	3.85	5		156789							
7	Б1.О.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	За	180	12.15	4	4	4	0.15		164	3.85	5												За	180	12.15	4	4	4	0.15		164	3.85	5	5	56789							
8	Б1.В.02	Предметно-практический модуль	Эк За(3)	324	80.78	20	24	36	0.45	0.33	223	20.22	9		ЗаО	72	18.15	8		10	0.15		50	3.85	2	Эк За(3) ЗаО	396	98.93	28	24	46	0.6	0.33	273	24.07	11		12346789А						
9	Б1.В.02.03	Иммерсивные технологии	Эк	72	18.33			10	8		0.33	45	8.67	2										Эк	72	18.33			10	8		0.33	45	8.67	2	5	9							
10	Б1.В.02.07	Основы систем разработки виртуальных приборов	За	72	18.15			10	8	0.15		50	3.85	2										За	72	18.15			10	8	0.15		50	3.85	2	5	89							
11	Б1.В.02.08	Технологии малого бизнеса		36	18	8		10			18		1	ЗаО	72	18.15	8		10	0.15		50	3.85	2	ЗаО	108	36.15	16		20	0.15		68	3.85	3	5	9А							
12	Б1.В.02.09	Налоговая система Российской Федерации	За	72	18.15	8		10	0.15		50	3.85	2											За	72	18.15	8		10	0.15		50	3.85	2	5	9								
13	Б1.В.02.ДВ.02.01	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	За	72	8.15	4	4		0.15		60	3.85	2											За	72	8.15	4	4		0.15		60	3.85	2	5	9								
14	Б1.В.02.ДВ.02.02	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	За	72	8.15	4	4		0.15		60	3.85	2											За	72	8.15	4	4		0.15		60	3.85	2	5	9								
ПРАКТИКИ			(План)	216	2.15			2	0.15		210	3.85	6	4		216	2.15			2	0.15		210	3.85	6	4		432	4.3			4	0.3		420	7.7	12	8						
	Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	216	2.15			2	0.15		210	3.85	6	4	ЗаО	216	2.15			2	0.15		210	3.85	6	4	5	А					
	Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	ЗаО	216	2.15			2	0.15		210	3.85	6	4											ЗаО	216	2.15			2	0.15		210	3.85	6	4	5	79						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	4.66			4		0.66	302	17.34	9	6		324	4.66			4		0.66	302	17.34	9	6							
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	2.33			2		0.33	97	8.67	3	2	Эк	108	2.33			2		0.33	97	8.67	3	2	5	А					
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Эк	216	2.33			2		0.33	205	8.67	6	4	Эк	216	2.33			2		0.33	205	8.67	6	4	5	А					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(4) ЗаО										Эк(4) ЗаО(3)										Эк(6) За(4) ЗаО(4)																				
КАНИКУЛЫ														2											7 5/6	Эк(6) За(4) ЗаО(4)										9 5/6								

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	КРЭ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)													
+	Б1.О.01.01	История России	1	2	72	<u>10</u>			<u>10</u>				
			2	2	72	<u>10</u>			<u>10</u>				
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности	1	1	36								
			2	1	36								
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	2	1	36								
			3	1	36	<u>4</u>			<u>4</u>				
+	Б1.О.01.04	Философия	3	1	36								
			4	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.О.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	3	1	36	<u>2</u>			<u>2</u>				
			4	1	36	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	1	1	36	<u>8</u>		<u>8</u>					
			2	2	72								
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	2	1	36								
			3	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	2	1	36	<u>2</u>		<u>2</u>					
			3	2	72	<u>2</u>		<u>2</u>					
+	Б1.О.03.01.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	1	1	36	<u>2</u>			<u>2</u>				
			2	1	36	<u>4</u>			<u>4</u>				
+	Б1.О.03.01.02	Физическая культура и спорт	1	2	72								
+	Б1.О.03.02.01	Основы медицинских знаний	1	1	36	<u>2</u>			<u>2</u>				
			2	1	36	<u>4</u>			<u>4</u>				
+	Б1.О.03.02.02	Безопасность жизнедеятельности	3	1	36	<u>2</u>			<u>2</u>				
			4	1	36	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	2	1	36	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология	3	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>				
			4	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	КРЭ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	4	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	3	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	4	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	5	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	6	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	7	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	7	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	8	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	8	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	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	Инженерная и компьютерная графика	1	3	108								
			2	3	108	<u>2</u>		<u>2</u>					
			3	2	72								
+	Б1.О.07.01.02	Материаловедение и новые материалы	1	3	108								
+	Б1.О.07.01.03	Прикладная механика	4	1	36								
			5	2	72								
+	Б1.О.07.01.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	3	2	72								
			4	4	144	<u>2</u>		<u>2</u>					
+	Б1.О.07.01.05	Электротехника и электроника	8	3	108								
+	Б1.О.07.01.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	5	2	72								
			6	4	144								
+	Б1.О.07.01.07	Техническое творчество и основы проектирования	6	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	КРЭ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.07.01.07	Техническое творчество и основы проектирования	7	4	144	<u>2</u>		<u>2</u>					
+	Б1.О.07.01.08	3D-моделирование и прототипирование	3	3	108								
+	Б1.О.07.01.09	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	9	4	144								
+	Б1.О.07.01.10	Основы технопредпринимательства	10	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.О.07.01.11	Передовые производственные технологии	10	4	144	<u>2</u>		<u>2</u>					
+	Б1.О.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	5	1	36	<u>2</u>			<u>2</u>				
			6	3	108	<u>2</u>		<u>2</u>					
			7	4	144	<u>2</u>			<u>2</u>				
			8	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>				
			9	5	180								
+	Б1.О.07.02.02	Организация проектной деятельности по технологии	5	3	108								
+	Б1.О.07.02.03	Профессиональное самоопределение школьников	1	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.В.01.01	Основы учебной и исследовательской деятельности	3	2	72	<u>6</u>			<u>6</u>				
+	Б1.В.01.02	Формирование естественнонаучной грамотности	4	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>				
+	Б1.В.01.03	Технологии формирования и оценка функциональной грамотности (по профилю подготовки)	5	2	72	<u>6</u>			<u>6</u>				
+	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	Вводный курс прикладной механики	2	1	36	<u>2</u>		<u>2</u>					
			3	2	72								
+	Б1.В.02.02	Вводный курс робототехники	4	3	108	<u>2</u>		<u>2</u>					
+	Б1.В.02.03	Иммерсивные технологии	9	2	72								
+	Б1.В.02.04	Теоретическая механика	3	1	36	<u>2</u>		<u>2</u>					
			4	2	72	<u>2</u>		<u>2</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	КРЭ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.02.05	Физика	1	5	180	2		2					
+	Б1.В.02.06	Машиноведение	6	1	36								
			7	1	36								
+	Б1.В.02.07	Основы систем разработки виртуальных приборов	8	1	36	2		2					
			9	2	72								
+	Б1.В.02.08	Технологии малого бизнеса	9	1	36								
			10	2	72								
+	Б1.В.02.09	Налоговая система Российской Федерации	9	2	72								
+	Б1.В.02.ДВ.01.01	Основы схемотехники	7	2	72								
-	Б1.В.02.ДВ.01.02	Основы программируемой микроэлектроники	7	2	72								
+	Б1.В.02.ДВ.02.01	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	9	2	72								
-	Б1.В.02.ДВ.02.02	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	9	2	72								

Блок 2.Практика

+	Б2.О.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	2	6	216	212			2			210	
+	Б2.О.02.01.01(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	5	3	108	104			2			102	
+	Б2.О.02.01.02(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	5	3	108	104			2			102	
+	Б2.О.02.01.03(У)	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	6	3	108	104			2			102	
+	Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	6	3	108	104			2			102	
+	Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	8	3	108	104			2			102	
+	Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	8	6	216	212			2			210	
+	Б2.О.04.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	5	3	108	104			2			102	
+	Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	10	6	216	212			2			210	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	КРЭ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б2.О.05.01.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	1	1	36	36			2			34	
			2	2	72	68			2			66	
+	Б2.О.05.02.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	7	6	216	212			2			210	
			9	6	216	194			2			192	
+	Б2.В.01.01.01(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	6	2	72								
			7	3	108								
			8	4	144								
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													
+	ФТД.01	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	6	1	36	12			12				
		Итого				1906		34	128			1744	

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 (предметная) практика	1	1			0	2/3					
			5	+		2/3					
Технологическая практика (проектно-технологическая)	1	2			4						
			10	+	4						
Ознакомительная (предметная) практика	1	2			1	1/3					
			5	+	1	1/3					
Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	3	1			2						
			2	+	2						
Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"	3	1			2						
			36	+	2						
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	3	1			2						
			19	+	2						
Учебная практика по технологическим дисциплинам	3	2			1	1/3					
			5	+	1	1/3					
Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	3	2			2						
			43	+	2						
Учебная практика по технологическим дисциплинам	4	1			2						
			5	+	2						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Учебная практика по технологическим дисциплинам	4	2			2	2/3				
			5	+	2	2/3				
Вид практики: Производственная практика										
Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	3	2			2					
			2	+	2					
Педагогическая (методическая) практика	4	1			4					
			5	+	4					
Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	4	2			2					
			2	+	2					
Педагогическая практика (вожатская)	4	2			4					
			2	+	4					
Педагогическая (методическая) практика	5	1			4					
Научно-исследовательская работа	5	2			4					
			19	+	4					
Итого по факту					36					
Итого по плану					40					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Инженерная и компьютерная графика					
КР	2	1			
Методика обучения и воспитания по профилю технология					
КР	4	2	5		
			5		
Техническое творчество и основы проектирования					
КР	4	1	5		
			5		

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	5	2
	<i>Б1.О.07.01.01 Инженерная и компьютерная графика</i>		
	<i>Б1.О.07.01.02 Материаловедение и новые материалы</i>		
	<i>Б1.О.07.01.03 Прикладная механика</i>		
	<i>Б1.О.07.01.05 Электротехника и электроника</i>		
	<i>Б1.О.07.01.06 Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"</i>		
	<i>Б1.О.07.01.07 Техническое творчество и основы проектирования</i>		
	<i>Б1.О.07.01.08 3D-моделирование и прототипирование</i>		
	<i>Б1.О.07.01.10 Основы технопредпринимательства</i>		
	<i>Б1.О.07.02.01 Методика обучения и воспитания по профилю технология</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 Германо- 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

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
11			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	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	4			ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3		Б1.0.07 Предметно-методический модуль [Зв, ЗвО, К] 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3	10	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3	1	Предметно-практический модуль [Эк] УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3				Б2.0.04 Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности [ЗвО] 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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; 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; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3	6
12	Б1.0.07 Предметно-методический модуль [Зв, ЗвО] 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3		Б1.0.07 Предметно-методический модуль [Зв, К] 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3				Б1.0.07 Предметно-методический модуль [Эк, Зв] 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3		Б1.0.01 Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций [Технология] [Зв] 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-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	5	Б1.0.07 Предметно-методический модуль [Зв, ЗвО, ЮР, К] 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3	2	Б1.0.02 Предметно-практический модуль [Эк, Зв] УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; 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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3	3	Б1.0.03 Модуль воспитательной деятельности [ЗвО] 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; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3	9	Б3.0.1 Подготовка к сдаче государственного экзамена [Эк] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	3		
13		9		3																
14																				
15				1		7														
16				1																
17																				
	Б1.0.01 Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций [Технология] [Зв]						Б1.0.01 Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций [Технология] [Зв]		Б2.0.02 Модуль воспитательной деятельности [ЗвО] 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; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3											

