

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 29.05.2024

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 с основами предпринимательства

профиль: Технология с основами предпринимательства
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
-	организационно-управленческий
-	культурно-просветительский
-	сопровождения

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
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./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экзам ен	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	977.02	964	4833.3	345.68	182	22	17	24	24	15	16	15	11	18	9
Обязательная часть									132	132	4752	4752	626.7	618	3892.3	233	106	17	16	18	17	13	13	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
36	O4 Психологии
36	O4 Психологии
36	O4 Психологии
2	A5 Педагогики
2	A5 Педагогики
2	A5 Педагогики
43	S2 Коррекционной педагогики
36	O4 Психологии
17	G6 Философии, экономики и права
2	A5 Педагогики
2	A5 Педагогики
5	D9 Физики, технологии и методики обучения

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
8	D10 Математики и методики обучения математике
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
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
5	D9 Физики, технологии и методики
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
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
53	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
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
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

-	-	-	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.02.09	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.01.01	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.02.01	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(У)	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(У)	Педагогическая практика (классное руководство)			8			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	104								3		
+	Б2.О.03.01.02(У)	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(У)	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							6		6	
+	Б2.О.05.01	Учебная практика			2			3	3	108	108	4.15	4	100	3.85	104	1	2								
+	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(У)	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			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
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
2	A5 Педагогики
36	O4 Психологии
43	S2 Коррекционной педагогики
2	A5 Педагогики
2	A5 Педагогики
2	A5 Педагогики
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
19	H1 Современного русского языка и
5	D9 Физики, технологии и методики
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.
+	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								3	3	108	108	28.45	28	68	11.55	20	1	1				1				
+	ФТД.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде		1				1	1	36	36	6.15	6	26	3.85	4	1									
+	ФТД.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде		2				1	1	36	36	6.15	6	26	3.85	4		1								
+	ФТД.03	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 обучения
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
42	S1 Социальной педагогики и социальной работы
17	G6 Философии, экономики и права
15	G1 Отечественной истории

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)								171	171		6156	6156	977.02	4833.3	345.68
Обязательная часть								132	132		4752	4752	626.7	3892.3	233
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	4	1234	2			13	13		468	468	115.08	325	27.92
+	Б1.О.01.01	История России		1	2			4	4	36	144	144	58.3	78	7.7
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		2				2	2	36	72	72	16.15	52	3.85
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		3				2	2	36	72	72	10.15	58	3.85
+	Б1.О.01.04	Философия	4					3	3	36	108	108	20.33	79	8.67
+	Б1.О.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		4				2	2	36	72	72	10.15	58	3.85
+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	3	3	2			9	9		324	324	44.63	263	16.37
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык			2			3	3	36	108	108	16.15	88	3.85
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	3					3	3	36	108	108	8.33	91	8.67
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		3				3	3	36	108	108	20.15	84	3.85
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		1224				8	8		288	288	36.6	236	15.4
+	Б1.О.03.01	Основы здорового образа жизни		12				4	4		144	144	16.3	120	7.7
+	Б1.О.03.01.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		2				2	2	36	72	72	10.15	58	3.85
+	Б1.О.03.01.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	6.15	62	3.85
+	Б1.О.03.02	Основы безопасности и защиты Родины		24				4	4		144	144	20.3	116	7.7
+	Б1.О.03.02.01	Основы медицинских знаний		2				2	2	36	72	72	10.15	58	3.85
+	Б1.О.03.02.02	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	36	72	72	10.15	58	3.85
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	45	23	446			16	16		576	576	57.41	482	36.59
+	Б1.О.04.01	Психология	4	2	4			7	7		252	252	26.63	209	16.37
+	Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология		2				1	1	36	36	36	8.15	24	3.85
+	Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология			4			4	4	36	144	144	12.15	128	3.85
+	Б1.О.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	4					2	2	36	72	72	6.33	57	8.67
+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	3	4			7	7		252	252	22.63	213	16.37
+	Б1.О.04.02.01	Общая педагогика		3				2	2	36	72	72	8.15	60	3.85
+	Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения			4			3	3	36	108	108	8.15	96	3.85
+	Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	5					2	2	36	72	72	6.33	57	8.67
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями			6			2	2		72	72	8.15	60	3.85
+	Б1.О.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию			6			2	2	36	72	72	8.15	60	3.85

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2024).plx', код направления 44.03.01, профиль : Технология с основами предпринимательства,

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2024).plx', код направления 44.03.01, профиль : Технология с основами предпринимательства,

[illegible]

Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Семестр 9								Семестр А								Код	Наименование	Компетенции
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль			
18	28	38	46	0.6	0.66	502	32.74	9	18	8	26	0.3	0.33	255	16.37			
9	8	14	10	0.15	0.33	279	12.52	7	10	8	16	0.15	0.33	205	12.52			
																		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
																15	G1 Отечественной истории	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
																17	G6 Философии, экономики и права	УК-5.1; УК-5.2
																17	G6 Философии, экономики и права	УК-9.1; УК-9.2
																17	G6 Философии, экономики и права	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
																17	G6 Философии, экономики и права	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
																		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
																22	I1 Английского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
																20	H2 Общего языкознания	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
																10	D8 Информатики и информационных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
																		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
																		УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
																27	J2 Медико-биологических основ физической культуры и безопасности	УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
																4	A9 Физической культуры и здоровья	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
																27	J2 Медико-биологических основ	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2
																27	J2 Медико-биологических основ	УК-8.1; УК-8.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-7.1; ПК-7.2
																		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
																		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
																36	O4 Психологии	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
																36	O4 Психологии	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
																36	O4 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
																		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
																2	A5 Педагогики	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
																2	A5 Педагогики	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
																2	A5 Педагогики	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
																		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; ПК-6.1; ПК-6.2
																43	S2 Коррекционной педагогики	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

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности		7788				9	9		324	324	34.6	274	15.4
+	Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик		7				2	2	36	72	72	8.15	60	3.85
+	Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений		7				2	2	36	72	72	12.15	56	3.85
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		8				3	3	36	108	108	8.15	96	3.85
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		8				2	2	36	72	72	6.15	62	3.85
+	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		56				6	6		216	216	26	182.3	7.7
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности		5				3	3	36	108	108	16	88.15	3.85
+	Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных.		6				3	3	36	108	108	10	94.15	3.85
+	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	46789А	11345556789	2236А	78		71	71		2556	2556	312.38	2130	113.62
+	Б1.О.07.01	Предметная часть	479А	1345568	2236А	7		50	50		1800	1800	224.97	1498	77.03
+	Б1.О.07.01.01	Инженерная и компьютерная графика		1	2			8	8	36	288	288	26.3	254	7.7
+	Б1.О.07.01.02	Материаловедение и новые материалы			2			3	3	36	108	108	12.15	92	3.85
+	Б1.О.07.01.03	Прикладная механика		45				4	4	36	144	144	22.3	114	7.7
+	Б1.О.07.01.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	4	3				6	6	36	216	216	22.48	181	12.52
+	Б1.О.07.01.05	Электротехника и электроника		8				3	3	36	108	108	16.15	88	3.85
+	Б1.О.07.01.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"		5	6			6	6	36	216	216	36.3	172	7.7
+	Б1.О.07.01.07	Техническое творчество и основы проектирования	7	6		7		6	6	36	216	216	26.33	181	8.67
+	Б1.О.07.01.08	3D-моделирование и прототипирование			3			3	3	36	108	108	8.15	96	3.85
+	Б1.О.07.01.09	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	9					4	4	36	144	144	20.33	115	8.67
+	Б1.О.07.01.10	Основы технопредпринимательства			А			3	3	36	108	108	16.15	88	3.85
+	Б1.О.07.01.11	Передовые производственные технологии	А					4	4	36	144	144	18.33	117	8.67
+	Б1.О.07.02	Методическая часть	68	15579		8		21	21		756	756	87.41	632	36.59
+	Б1.О.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	68	579		8		15	15	36	540	540	67.11	444	28.89
+	Б1.О.07.02.02	Организация проектной деятельности по технологии		5				3	3	36	108	108	12.15	92	3.85
+	Б1.О.07.02.03	Профессиональное самоопределение школьников		1				3	3	36	108	108	8.15	96	3.85
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								39	39		1404	1404	350.32	941	112.68
+	Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	34	56				9	9		324	324	128.96	170	25.04

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2024).plx', код направления 44.03.01, профиль : Технология с основами предпринимательства,

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль
9	8	8	4	0.3		296	7.7	5	10	16		0.3		146	7.7	6	6	10		0.3		192	7.7	6	8	14	6	0.15	0.33	175	12.52
6	4	8		0.15		200	3.85	5	10	16		0.3		146	7.7	6	6	10		0.3		192	7.7	6	8	14	6	0.15	0.33	175	12.52
6	4	8		0.15		200	3.85	2	6	8		0.15		54	3.85																
								3	4	8		0.15		92	3.85																
																								3	6	8		0.15		90	3.85
																3	2	6		0.15		96	3.85	3	2	6	6		0.33	85	8.67
																3	4	4		0.15		96	3.85								
3	4		4	0.15		96	3.85																								
3	4		4	0.15		96	3.85																								
5	6	6			0.33	159	8.67	1	6	6		0.15		20	3.85	6	30	14	18	0.15	0.66	132	21.19	7	22	12	18	0.15	0.66	178	21.19
																2	18		18		0.33	27	8.67	3	18		18		0.33	63	8.67

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2024).plx', код направления 44.03.01, профиль : Технология с основами предпринимательства,

[illegible]

Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Семестр 9								Семестр А								Код	Наименование	Компетенции
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль			
																		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
																36	О4 Психологии	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
																17	Г6 Философии, экономики и права	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
																2	А5 Педагогики	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
																2	А5 Педагогики	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																		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
																5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	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
																8	Д10 Математики и методики обучения математике	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
9	8	14	10	0.15	0.33	279	12.52	7	10	8	16	0.15	0.33	205	12.52			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
4	4	10	6		0.33	115	8.67	7	10	8	16	0.15	0.33	205	12.52			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
																5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
4	4	10	6		0.33	115	8.67									5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
								3	6		10	0.15		88	3.85	5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
								4	4	8	6		0.33	117	8.67	5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
5	4	4	4	0.15		164	3.85											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
5	4	4	4	0.15		164	3.85									5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	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
																5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
																5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2
9	20	24	36	0.45	0.33	223	20.22	2	8		10	0.15		50	3.85			
																		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2024).plx', код направления 44.03.01, профиль : Технология с основами предпринимательства,

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.01.01	Основы учебной и исследовательской деятельности	3					2	2	36	72	72	36.33	27	8.67
+	Б1.В.01.02	Формирование естественнонаучной грамотности	4					3	3	36	108	108	36.33	63	8.67
+	Б1.В.01.03	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)		5				2	2	36	72	72	36.15	32	3.85
+	Б1.В.01.04	Оценка функциональной грамотности		6				2	2	36	72	72	20.15	48	3.85
+	Б1.В.02	Предметно-практический модуль	1347789	23999	4А		234	30	30		1080	1080	221.36	771	87.64
+	Б1.В.02.01	Вводный курс прикладной механики	3	2			2	3	3	36	108	108	30.48	65	12.52
+	Б1.В.02.02	Вводный курс робототехники	4					3	3	36	108	108	8.33	91	8.67
+	Б1.В.02.03	Иммерсивные технологии	9					2	2	36	72	72	18.33	45	8.67
+	Б1.В.02.04	Теоретическая механика		3	4		34	3	3	36	108	108	16.3	84	7.7
+	Б1.В.02.05	Физика	1					5	5	36	180	180	12.33	159	8.67
+	Б1.В.02.06	Машиноведение	7					2	2	36	72	72	22.33	41	8.67
+	Б1.В.02.07	Основы систем разработки виртуальных приборов	8	9				3	3	36	108	108	36.48	59	12.52
+	Б1.В.02.08	Технологии малого бизнеса			А			3	3	36	108	108	36.15	68	3.85
+	Б1.В.02.09	Налоговая система Российской Федерации		9				2	2	36	72	72	18.15	50	3.85
+	Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7					2	2		72	72	14.33	49	8.67
+	Б1.В.02.ДВ.01.0	Основы схемотехники	7					2	2	36	72	72	14.33	49	8.67
-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Основы программируемой микроэлектроники	7					2	2	36	72	72	14.33	49	8.67
+	Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		9				2	2		72	72	8.15	60	3.85
+	Б1.В.02.ДВ.02.0	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе		9				2	2	36	72	72	8.15	60	3.85
-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе		9				2	2	36	72	72	8.15	60	3.85
Блок 2.Практика								60	60		2160	2160	34.25	2068	57.75
Обязательная часть								51	51		1836	1836	27.8	1762	46.2
+	Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль			2			6	6		216	216	2.15	210	3.85
+	Б2.О.01.01	Учебная практика			2			6	6		216	216	2.15	210	3.85
+	Б2.О.01.01.01(У	Технологическая практика (проектно-технологическая)			2			6	6	36	216	216	2.15	210	3.85
+	Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль			5566			12	12		432	432	8.6	408	15.4
+	Б2.О.02.01	Учебная практика			556			9	9		324	324	6.45	306	11.55
+	Б2.О.02.01.01(У	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"			5			3	3	36	108	108	2.15	102	3.85
+	Б2.О.02.01.02(У	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"			5			3	3	36	108	108	2.15	102	3.85

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2024).plx', код направления 44.03.01, профиль : Технология с основами предпринимательства,

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2024).plx', код направления 44.03.01, профиль : Технология с основами предпринимательства,

[illegible]

Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Семестр 9								Семестр А										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																53	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
																5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
																5	Д9 Физики, технологии и методики	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
9	20	24	36	0.45	0.33	223	20.22	2	8		10	0.15		50	3.85			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
																5	Д9 Физики, технологии и методики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																5	Д9 Физики, технологии и методики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
2		10	8		0.33	45	8.67									5	Д9 Физики, технологии и методики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																5	Д9 Физики, технологии и методики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																5	Д9 Физики, технологии и методики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																5	Д9 Физики, технологии и методики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
2		10	8	0.15		50	3.85									5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
1	8		10			18		2	8		10	0.15		50	3.85	5	Д9 Физики, технологии и методики	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2
2	8		10	0.15		50	3.85									5	Д9 Физики, технологии и методики	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2
																		ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																5	Д9 Физики, технологии и методики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																5	Д9 Физики, технологии и методики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
2	4	4		0.15		60	3.85											УК-8.1; УК-8.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
2	4	4		0.15		60	3.85									5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
2	4	4		0.15		60	3.85									5	Д9 Физики, технологии и методики обучения	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
6			2	0.15		210	3.85	6			2	0.15		210	3.85			
6			2	0.15		210	3.85	6			2	0.15		210	3.85			
																		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
																		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
																10	Д8 Информатики и информационных технологий в образовании	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
																		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
																		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
																2	А5 Педагогики	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
																36	О4 Психологии	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

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2024).plx', код направления 44.03.01, профиль : Технология с основами предпринимательства,

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б2.О.02.01.03(У	Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"			6			3	3	36	108	108	2.15	102	3.85
+	Б2.О.02.02	Производственная практика			6			3	3		108	108	2.15	102	3.85
+	Б2.О.02.02.01(П	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"			6			3	3	36	108	108	2.15	102	3.85
+	Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности			88			9	9		324	324	4.3	312	7.7
+	Б2.О.03.01	Производственная практика			88			9	9		324	324	4.3	312	7.7
+	Б2.О.03.01.01(П	Педагогическая практика (классное руководство)			8			3	3	36	108	108	2.15	102	3.85
+	Б2.О.03.01.02(П	Педагогическая практика (вожатская)			8			6	6	36	216	216	2.15	210	3.85
+	Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности			5А			9	9		324	324	4.3	312	7.7
+	Б2.О.04.01	Учебная практика			5			3	3		108	108	2.15	102	3.85
+	Б2.О.04.01.01(У	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)			5			3	3	36	108	108	2.15	102	3.85
+	Б2.О.04.02	Производственная практика			А			6	6		216	216	2.15	210	3.85
+	Б2.О.04.02.01(П	Научно-исследовательская работа			А			6	6	36	216	216	2.15	210	3.85
+	Б2.О.05	Предметно-методический модуль			279			15	15		540	540	8.45	520	11.55
+	Б2.О.05.01	Учебная практика			2			3	3		108	108	4.15	100	3.85

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2024).plx', код направления 44.03.01, профиль : Технология с основами предпринимательства,

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2024).plx', код направления 44.03.01, профиль : Технология с основами предпринимательства,

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2024).plx', код направления 44.03.01, профиль : Технология с основами предпринимательства,

Курс 5																Закрепленная кафедра		
Семестр 9							Семестр А											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																43	S2 Коррекционной педагогики	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
																		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
																2	A5 Педагогики	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
																		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
																		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
																2	A5 Педагогики	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
																2	A5 Педагогики	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
								6			2	0.15			210	3.85		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; ПК-6.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-9.7; ПК-9.8; ПК-9.9; ПК-9.10; ПК-9.11; ПК-9.12; ПК-9.13; ПК-9.14; ПК-9.15; ПК-9.16; ПК-9.17; ПК-9.18; ПК-9.19; ПК-9.20; ПК-9.21; ПК-9.22; ПК-9.23; ПК-9.24; ПК-9.25; ПК-9.26; ПК-9.27; ПК-9.28; ПК-9.29; ПК-9.30; ПК-9.31; ПК-9.32; ПК-9.33; ПК-9.34; ПК-9.35; ПК-9.36; ПК-9.37; ПК-9.38; ПК-9.39; ПК-9.40; ПК-9.41; ПК-9.42; ПК-9.43; ПК-9.44; ПК-9.45; ПК-9.46; ПК-9.47; ПК-9.48; ПК-9.49; ПК-9.50; ПК-9.51; ПК-9.52; ПК-9.53; ПК-9.54; ПК-9.55; ПК-9.56; ПК-9.57; ПК-9.58; ПК-9.59; ПК-9.60; ПК-9.61; ПК-9.62; ПК-9.63; ПК-9.64; ПК-9.65; ПК-9.66; ПК-9.67; ПК-9.68; ПК-9.69; ПК-9.70; ПК-9.71; ПК-9.72; ПК-9.73; ПК-9.74; ПК-9.75; ПК-9.76; ПК-9.77; ПК-9.78; ПК-9.79; ПК-9.80; ПК-9.81; ПК-9.82; ПК-9.83; ПК-9.84; ПК-9.85; ПК-9.86; ПК-9.87; ПК-9.88; ПК-9.89; ПК-9.90; ПК-9.91; ПК-9.92; ПК-9.93; ПК-9.94; ПК-9.95; ПК-9.96; ПК-9.97; ПК-9.98; ПК-9.99; ПК-9.100; ПК-9.101; ПК-9.102; ПК-9.103; ПК-9.104; ПК-9.105; ПК-9.106; ПК-9.107; ПК-9.108; ПК-9.109; ПК-9.110; ПК-9.111; ПК-9.112; ПК-9.113; ПК-9.114; ПК-9.115; ПК-9.116; ПК-9.117; ПК-9.118; ПК-9.119; ПК-9.120; ПК-9.121; ПК-9.122; ПК-9.123; ПК-9.124; ПК-9.125; ПК-9.126; ПК-9.127; ПК-9.128; ПК-9.129; ПК-9.130; ПК-9.131; ПК-9.132; ПК-9.133; ПК-9.134; ПК-9.135; ПК-9.136; ПК-9.137; ПК-9.138; ПК-9.139; ПК-9.140; ПК-9.141; ПК-9.142; ПК-9.143; ПК-9.144; ПК-9.145; ПК-9.146; ПК-9.147; ПК-9.148; ПК-9.149; ПК-9.150; ПК-9.151; ПК-9.152; ПК-9.153; ПК-9.154; ПК-9.155; ПК-9.156; ПК-9.157; ПК-9.158; ПК-9.159; ПК-9.160; ПК-9.161; ПК-9.162; ПК-9.163; ПК-9.164; ПК-9.165; ПК-9.166; ПК-9.167; ПК-9.168; ПК-9.169; ПК-9.170; ПК-9.171; ПК-9.172; ПК-9.173; ПК-9.174; ПК-9.175; ПК-9.176; ПК-9.177; ПК-9.178; ПК-9.179; ПК-9.180; ПК-9.181; ПК-9.182; ПК-9.183; ПК-9.184; ПК-9.185; ПК-9.186; ПК-9.187; ПК-9.188; ПК-9.189; ПК-9.190; ПК-9.191; ПК-9.192; ПК-9.193; ПК-9.194; ПК-9.195; ПК-9.196; ПК-9.197; ПК-9.198; ПК-9.199; ПК-9.200; ПК-9.201; ПК-9.202; ПК-9.203; ПК-9.204; ПК-9.205; ПК-9.206; ПК-9.207; ПК-9.208; ПК-9.209; ПК-9.210; ПК-9.211; ПК-9.212; ПК-9.213; ПК-9.214; ПК-9.215; ПК-9.216; ПК-9.217; ПК-9.218; ПК-9.219; ПК-9.220; ПК-9.221; ПК-9.222; ПК-9.223; ПК-9.224; ПК-9.225; ПК-9.226; ПК-9.227; ПК-9.228; ПК-9.229; ПК-9.230; ПК-9.231; ПК-9.232; ПК-9.233; ПК-9.234; ПК-9.235; ПК-9.236; ПК-9.237; ПК-9.238; ПК-9.239; ПК-9.240; ПК-9.241; ПК-9.242; ПК-9.243; ПК-9.244; ПК-9.245; ПК-9.246; ПК-9.247; ПК-9.248; ПК-9.249; ПК-9.250; ПК-9.251; ПК-9.252; ПК-9.253; ПК-9.254; ПК-9.255; ПК-9.256; ПК-9.257; ПК-9.258; ПК-9.259; ПК-9.260; ПК-9.261; ПК-9.262; ПК-9.263; ПК-9.264; ПК-9.265; ПК-9.266; ПК-9.267; ПК-9.268; ПК-9.269; ПК-9.270; ПК-9.271; ПК-9.272; ПК-9.273; ПК-9.274; ПК-9.275; ПК-9.276; ПК-9.277; ПК-9.278; ПК-9.279; ПК-9.280; ПК-9.281; ПК-9.282; ПК-9.283; ПК-9.284; ПК-9.285; ПК-9.286; ПК-9.287; ПК-9.288; ПК-9.289; ПК-9.290; ПК-9.291; ПК-9.292; ПК-9.293; ПК-9.294; ПК-9.295; ПК-9.296; ПК-9.297; ПК-9.298; ПК-9.299; ПК-9.300; ПК-9.301; ПК-9.302; ПК-9.303; ПК-9.304; ПК-9.305; ПК-9.306; ПК-9.307; ПК-9.308; ПК-9.309; ПК-9.310; ПК-9.311; ПК-9.312; ПК-9.313; ПК-9.314; ПК-9.315; ПК-9.316; ПК-9.317; ПК-9.318; ПК-9.319; ПК-9.320; ПК-9.321; ПК-9.322; ПК-9.323; ПК-9.324; ПК-9.325; ПК-9.326; ПК-9.327; ПК-9.328; ПК-9.329; ПК-9.330; ПК-9.331; ПК-9.332; ПК-9.333; ПК-9.334; ПК-9.335; ПК-9.336; ПК-9.337; ПК-9.338; ПК-9.339; ПК-9.340; ПК-9.341; ПК-9.342; ПК-9.343; ПК-9.344; ПК-9.345; ПК-9.346; ПК-9.347; ПК-9.348; ПК-9.349; ПК-9.350; ПК-9.351; ПК-9.352; ПК-9.353; ПК-9.354; ПК-9.355; ПК-9.356; ПК-9.357; ПК-9.358; ПК-9.359; ПК-9.360; ПК-9.361; ПК-9.362; ПК-9.363; ПК-9.364; ПК-9.365; ПК-9.366; ПК-9.367; ПК-9.368; ПК-9.369; ПК-9.370; ПК-9.371; ПК-9.372; ПК-9.373; ПК-9.374; ПК-9.375; ПК-9.376; ПК-9.377; ПК-9.378; ПК-9.379; ПК-9.380; ПК-9.381; ПК-9.382; ПК-9.383; ПК-9.384; ПК-9.385; ПК-9.386; ПК-9.387; ПК-9.388; ПК-9.389; ПК-9.390; ПК-9.391; ПК-9.392; ПК-9.393; ПК-9.394; ПК-9.395; ПК-9.396; ПК-9.397; ПК-9.398; ПК-9.399; ПК-9.400; ПК-9.401; ПК-9.402; ПК-9.403; ПК-9.404; ПК-9.405; ПК-9.406; ПК-9.407; ПК-9.408; ПК-9.409; ПК-9.410; ПК-9.411; ПК-9.412; ПК-9.413; ПК-9.414; ПК-9.415; ПК-9.416; ПК-9.417; ПК-9.418; ПК-9.419; ПК-9.420; ПК-9.421; ПК-9.422; ПК-9.423; ПК-9.424; ПК-9.425; ПК-9.426; ПК-9.427; ПК-9.428; ПК-9.429; ПК-9.430; ПК-9.431; ПК-9.432; ПК-9.433; ПК-9.434; ПК-9.435; ПК-9.436; ПК-9.437; ПК-9.438; ПК-9.439; ПК-9.440; ПК-9.441; ПК-9.442; ПК-9.443; ПК-9.444; ПК-9.445; ПК-9.446; ПК-9.447; ПК-9.448; ПК-9.449; ПК-9.450; ПК-9.451; ПК-9.452; ПК-9.453; ПК-9.454; ПК-9.455; ПК-9.456; ПК-9.457; ПК-9.458; ПК-9.459; ПК-9.460; ПК-9.461; ПК-9.462; ПК-9.463; ПК-9.464; ПК-9.465; ПК-9.466; ПК-9.467; ПК-9.468; ПК-9.469; ПК-9.470; ПК-9.471; ПК-9.472; ПК-9.473; ПК-9.474; ПК-9.475; ПК-9.476; ПК-9.477; ПК-9.478; ПК-9.479; ПК-9.480; ПК-9.481; ПК-9.482; ПК-9.483; ПК-9.484; ПК-9.485; ПК-9.486; ПК-9.487; ПК-9.488; ПК-9.489; ПК-9.490; ПК-9.491; ПК-9.492; ПК-9.493; ПК-9.494; ПК-9.495; ПК-9.496; ПК-9.497; ПК-9.498; ПК-9.499; ПК-9.500; ПК-9.501; ПК-9.502; ПК-9.503; ПК-9.504; ПК-9.505; ПК-9.506; ПК-9.507; ПК-9.508; ПК-9.509; ПК-9.510; ПК-9.511; ПК-9.512; ПК-9.513; ПК-9.514; ПК-9.515; ПК-9.516; ПК-9.517; ПК-9.518; ПК-9.519; ПК-9.520; ПК-9.521; ПК-9.522; ПК-9.523; ПК-9.524; ПК-9.525; ПК-9.526; ПК-9.527; ПК-9.528; ПК-9.529; ПК-9.530; ПК-9.531; ПК-9.532; ПК-9.533; ПК-9.534; ПК-9.535; ПК-9.536; ПК-9.537; ПК-9.538; ПК-9.539; ПК-9.540; ПК-9.541; ПК-9.542; ПК-9.543; ПК-9.544; ПК-9.545; ПК-9.546; ПК-9.547; ПК-9.548; ПК-9.549; ПК-9.550; ПК-9.551; ПК-9.552; ПК-9.553; ПК-9.554; ПК-9.555; ПК-9.556; ПК-9.557; ПК-9.558; ПК-9.559; ПК-9.560; ПК-9.561; ПК-9.562; ПК-9.563; ПК-9.564; ПК-9.565; ПК-9.566; ПК-9.567; ПК-9.568; ПК-9.569; ПК-9.570; ПК-9.571; ПК-9.572; ПК-9.573; ПК-9.574; ПК-9.575; ПК-9.576; ПК-9.577; ПК-9.578; ПК-9.579; ПК-9.580; ПК-9.581; ПК-9.582; ПК-9.583; ПК-9.584; ПК-9.585; ПК-9.586; ПК-9.587; ПК-9.588; ПК-9.589; ПК-9.590; ПК-9.591; ПК-9.592; ПК-9.593; ПК-9.594; ПК-9.595; ПК-9.596; ПК-9.597; ПК-9.598; ПК-9.599; ПК-9.600; ПК-9.601; ПК-9.602; ПК-9.603; ПК-9.604; ПК-9.605; ПК-9.606; ПК-9.607; ПК-9.608; ПК-9.609; ПК-9.610; ПК-9.611; ПК-9.612; ПК-9.613; ПК-9.614; ПК-9.615; ПК-9.616; ПК-9.617; ПК-9.618; ПК-9.619; ПК-9.620; ПК-9.621; ПК-9.622; ПК-9.623; ПК-9.624; ПК-9.625; ПК-9.626; ПК-9.627; ПК-9.628; ПК-9.629; ПК-9.630; ПК-9.631; ПК-9.632; ПК-9.633; ПК-9.634; ПК-9.635; ПК-9.636; ПК-9.637; ПК-9.638; ПК-9.639; ПК-9.640; ПК-9.641; ПК-9.642; ПК-9.643; ПК-9.644; ПК-9.645; ПК-9.646; ПК-9.647; ПК-9.648; ПК-9.649; ПК-9.650; ПК-9.651; ПК-9.652; ПК-9.653; ПК-9.654; ПК-9.655; ПК-9.656; ПК-9.657; ПК-9.658; ПК-9.659; ПК-9.660; ПК-9.661; ПК-9.662; ПК-9.663; ПК-9.664; ПК-9.665; ПК-9.666; ПК-9.667; ПК-9.668; ПК-9.669; ПК-9.670; ПК-9.671; ПК-9.672; ПК-9.673; ПК-9.674; ПК-9.675; ПК-9.676; ПК-9.677; ПК-9.678; ПК-9.679; ПК-9.680; ПК-9.681; ПК-9.682; ПК-9.683; ПК-9.684; ПК-9.685; ПК-9.686; ПК-9.687; ПК-9.688; ПК-9.689; ПК-9.690; ПК-9.691; ПК-9.692; ПК-9.693; ПК-9.694; ПК-9.695; ПК-9.696; ПК-9.697; ПК-9.698; ПК-9.699; ПК-9.700; ПК-9.701; ПК-9.702; ПК-9.703; ПК-9.704; ПК-9.705; ПК-9.706; ПК-9.707; ПК-9.708; ПК-9.709; ПК-9.710; ПК-9.711; ПК-9.712; ПК-9.713; ПК-9.714; ПК-9.715; ПК-9.716; ПК-9.717; ПК-9.718; ПК-9.719; ПК-9.720; ПК-9.721; ПК-9.722; ПК-9.723; ПК-9.724; ПК-9.725; ПК-9.726; ПК-9.727; ПК-9.728; ПК-9.729; ПК-9.730; ПК-9.731; ПК-9.732; ПК-9.733; ПК-9.734; ПК-9.735; ПК-9.736; ПК-9.737; ПК-9.738; ПК-9.739; ПК-9.740; ПК-9.741; ПК-9.742; ПК-9.743; ПК-9.744; ПК-9.745; ПК-9.746; ПК-9.747; ПК-9.748; ПК-9.749; ПК-9.750; ПК-9.751; ПК-9.752; ПК-9.753; ПК-9.754; ПК-9.755; ПК-9.756; ПК-9.757; ПК-9.758; ПК-9.759; ПК-9.760; ПК-9.761; ПК-9.762; ПК-9.763; ПК-9.764; ПК-9.765; ПК-9.766; ПК-9.767; ПК-9.768; ПК-9.769; ПК-9.770; ПК-9.771; ПК-9.772; ПК-9.773; ПК-9.774; ПК-9.775; ПК-9.776; ПК-9.777; ПК-9.778; ПК-9.779; ПК-9.780; ПК-9.781; ПК-9.782; ПК-9.783; ПК-9.784; ПК-9.785; ПК-9.786; ПК-9.787; ПК-9.788; ПК-9.789; ПК-9.790; ПК-9.791; ПК-9.792; ПК-9.793; ПК-9.794; ПК-9.795; ПК-9.796; ПК-9.797; ПК-9.798; ПК-9.799; ПК-9.800; ПК-9.801; ПК-9.802; ПК-9.803; ПК-9.804; ПК-9.805; ПК-9.806; ПК-9.807; ПК-9.808; ПК-9.809; ПК-9.810; ПК-9.811; ПК-9.812; ПК-9.813; ПК-9.814; ПК-9.815; ПК-9.816; ПК-9.817; ПК-9.818; ПК-9.819; ПК-9.820; ПК-9.821; ПК-9.822; ПК-9.823; ПК-9.824; ПК-9.825; ПК-9.826; ПК-9.827; ПК-9.828; ПК-9.829; ПК-9.830; ПК-9.831; ПК-9.832; ПК-9.833; ПК-9.834; ПК-9.835; ПК-9.836; ПК-9.837; ПК-9.838; ПК-9.839; ПК-9.840; ПК-9.841; ПК-9.842; ПК-9.843; ПК-9.844; ПК-9.845; ПК-9.846; ПК-9.847; ПК-9.848; ПК-9.849; ПК-9.850; ПК-9.851; ПК-9.852; ПК-9.853; ПК-9.854; ПК-9.855; ПК-9.856; ПК-9.857; ПК-9.858; ПК-9.859; ПК-9.860; ПК-9.861; ПК-9.862; ПК-9.863; ПК-9.864; ПК-9.865; ПК-9.866; ПК-9.867; ПК-9.868; ПК-9.869; ПК-9.870; ПК-9.871; ПК-9.872; ПК-9.873; ПК-9.874; ПК-9.875; ПК-9.876; ПК-9.877; ПК-9.878; ПК-9.879; ПК-9.880; ПК-9.881; ПК-9.882; ПК-9.883; ПК-9.884; ПК-9.885; ПК-9.886; ПК-9.887; ПК-9.888; ПК-9.889; ПК-9.890; ПК-9.891; ПК-9.892; ПК-9.893; ПК-9.894; ПК-9.895; ПК-9.896; ПК-9.897; ПК-9.898; ПК-9.899; ПК-9.900; ПК-9.901; ПК-9.902; ПК-9.903; ПК-9.904; ПК-9.905; ПК-9.906; ПК-9.907; ПК-9.908; ПК-9.909; ПК-9.910; ПК-9.911; ПК-9.912; ПК-9.913; ПК-9.914; ПК-9.915; ПК-9.916; ПК-9.917; ПК-9.918; ПК-9.919; ПК-9.920; ПК-9.921; ПК-9.922; ПК-9.923; ПК-9.924; ПК-9.925; ПК-9.926; ПК-9.927; ПК-9.928; ПК-9.929; ПК-9.930; ПК-9.931; ПК-9.932; ПК-9.933; ПК-9.934; ПК-9.935; ПК-9.936; ПК-9.937; ПК-9.938; ПК-9.939; ПК-9.940; ПК-9.941; ПК-9.942; ПК-9.943; ПК-9.944; ПК-9.945; ПК-9.946; ПК-9.947; ПК-9.948; ПК-9.949; ПК-9.950; ПК-9.951; ПК-9.952; ПК-9.953; ПК-9.954; ПК-9.955; ПК-9.956; ПК-9.957; ПК-9.958; ПК-9.959; ПК-9.960; ПК-9.961; ПК-9.962; ПК-9.963; ПК-9.964; ПК-9.965; ПК-9.966; ПК-9.967; ПК-9.968; ПК-9.969; ПК-9.970; ПК-9.971; ПК-9.972; ПК-9.973; ПК-9.974; ПК-9.975; ПК-9.976; ПК-9.977; ПК-9.978; ПК-9.979; ПК-9.980; ПК-9.981; ПК-9.982; ПК-9.983; ПК-9.984; ПК-9.985; ПК-9.986; ПК-9.987; ПК-9.988; ПК-9.989; ПК-9.990; ПК-9.991; ПК-9.992; ПК-9.993; ПК-9.994; ПК-9.995; ПК-9.996; ПК-9.997; ПК-9.998; ПК-9.999; ПК-9.1000; ПК-9.1001; ПК-9.1002; ПК-9.1003; ПК-9.1004; ПК-9.1005; ПК-9.1006; ПК-9.1007; ПК-9.1008; ПК-9.1009; ПК-9.1010; ПК-9.1011; ПК-9.1012; ПК-9.1013; ПК-9.1014; ПК-9.1015; ПК-9.1016; ПК-9.1017; ПК-9.1018; ПК-9.1019; ПК-9.1020; ПК-9.1021; ПК-9.1022; ПК-9.1023; ПК-9.1024; ПК-9.1025; ПК-9.1026; ПК-9.1027; ПК-9.1028; ПК-9.1029; ПК-9.1030; ПК-9.1031; ПК-9.1032; ПК-9.1033; ПК-9.1034; ПК-9.1035; ПК-9.1036; ПК-9.1037; ПК-9.1038; ПК-9.1039; ПК-9.1040; ПК-9.1041; ПК-9.1042; ПК-9.1043; ПК-9.1044; ПК-9.1045; ПК-9.1046; ПК-9.1047; ПК-9.1048; ПК-9.1049; ПК-9.1050; ПК-9.1051; ПК-9.1052; ПК-9.1053; ПК-9.1054; ПК-9.1055; ПК-9.1056; ПК-9.1057; ПК-9.1058; ПК-9.1059; ПК-9.1060; ПК-9.1061; ПК-9.1062; ПК-9.1063; ПК-9.1064; ПК-9.1065; ПК-9.1066; ПК-9.1067; ПК-9.1068; ПК-9.1069; ПК-9.1070; ПК-9.1071; ПК-9.1072; ПК-9.1073; ПК-9.1074; ПК-9.1075; ПК-9.1076; ПК-9.1077; ПК-9.1078; ПК-9.1079; ПК-9.1080; ПК-9.1081; ПК-9.1082; ПК-9.1083; ПК-9.1084; ПК-9.1085; ПК-9.1086; ПК-9.1087; ПК-9.1088; ПК-9.1089; ПК-9.1090; ПК-9.1091; ПК-9.1092; ПК-9.1093; ПК-9.1094; ПК-9.1095; ПК-9.1096; ПК-9.1097; ПК-9.1098; ПК-9.1099; ПК-9.1100; ПК-9.1101; ПК-9.1102; ПК-9.1103; ПК-9.1104; ПК-9.1105; ПК-9.1106; ПК-9.1107; ПК-9.1108; ПК-9.1109; ПК-9.1110; ПК-9.1111; ПК-9.1112; ПК-9.1113; ПК-9.1114; ПК-9.1115; ПК-9.1116; ПК-9.1117; ПК-9.1118; ПК-9.1119; ПК-9.1120; ПК-9.1121; ПК-9.1122; ПК-9.1123; ПК-9.1124; ПК-9.1125; ПК-9.1126; ПК-9.1127; ПК-9.1128; ПК-9.1129; ПК-9.1130; ПК-9.1131; ПК-9.1132; ПК-9.1133; ПК-9.1134; ПК-9.1135; ПК-9.1136; ПК-9.1137; ПК-9.1138; ПК-9.1139; ПК-9.1140; ПК-9.1141; ПК-9.1142; ПК-9.1143; ПК-9.1144; ПК-9.1145; ПК-9.1146; ПК-9.1147; ПК-9.1148; ПК-9.1149; ПК-9.1150; ПК-9.1151; ПК-9.1152; ПК-9.1153; ПК-9.1154; ПК-9.1155; ПК-9.1156; ПК-9.1157; ПК-9.1158; ПК-9.1159; ПК-9.1160; ПК-9.1161; ПК-9.1162; ПК-9.1163; ПК-9.1164; ПК-9.1165; ПК-9.1166; ПК-9.1167; ПК-9.1168; ПК-9.1169; ПК-9.1170; ПК-9.1171; ПК-9.1172; ПК-9.1173; ПК-9.1174; ПК-9.1175; ПК-9.1176; ПК-9.1177; ПК-9.1178; ПК-9.1179; ПК-9.1180; ПК-9.1181; ПК-9.1182; ПК-9.1183; ПК-9.1184; ПК-9.1185; ПК-9.1186; ПК-9.1187; ПК-9.1188; ПК-9.1189; ПК-9.1190; ПК-9.1191; ПК-9.1192; ПК-9.1193; ПК-9.1194; ПК-9.1195; ПК-9.1196; ПК-9.1197; ПК-9.1198; ПК-9.1199; ПК-9.1200; ПК-9.1201; ПК-9.1202; ПК-9.1203; ПК-9.1204; ПК-9.1205; ПК-9.1206; ПК-9.1207; ПК-9.1208; ПК-9.1209; ПК-9.1210; ПК-9.1211; ПК-9.1212; ПК-9.1213; ПК-9.1214; ПК-9.1215; ПК-9.1216; ПК-9.1217; ПК-9.1218; ПК-9.1219; ПК-9.1220; ПК-9.1221; ПК-9.1222; ПК-9.1223; ПК-9.1224; ПК-9.1225; ПК-9.1226; ПК-9.1227; ПК-9.1228; ПК-9.1229; ПК-9.1230; ПК-9.1231; ПК-9.1232; ПК-9.1233; ПК-9.1234; ПК-9.1235; ПК-9.1236; ПК-9.1237; ПК-9.1238; ПК-9.1239; ПК-9.1240; ПК-9.1241; ПК-9.1242; ПК-9.1243; ПК-9.1244; ПК-9.1245; ПК-9.1246; ПК-9.1247; ПК-9.1248; ПК-9.1249; ПК-9.1250; ПК-9.1251; ПК-9.1252; ПК-9.1253; ПК-9.1254; ПК-9.1255; ПК-9.1256; ПК-9.1257; ПК-9.1258; ПК-9.1259; ПК-9.1260; ПК-9.1261; ПК-9.1262; ПК-9.1263; ПК-9.1264; ПК-9.1265; ПК-9.1266; ПК-9.1267; ПК-9.1268; ПК-9.1269; ПК-9.1270; ПК-9.1271; ПК-9.1272; ПК-9.1273

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б2.О.05.01.01(У	Ознакомительная (предметная) практика			2			3	3	36	108	108	4.15	100	3.85
+	Б2.О.05.02	Производственная практика			79			12	12		432	432	4.3	420	7.7
+	Б2.О.05.02.01(П	Педагогическая (методическая) практика			79			12	12	36	432	432	4.3	420	7.7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324	6.45	306	11.55
+	Б2.В.01	Предметно-практический модуль		67	8			9	9		324	324	6.45	306	11.55
+	Б2.В.01.01	Учебная практика		67	8			9	9		324	324	6.45	306	11.55
+	Б2.В.01.01.01(У	Учебная практика по технологическим дисциплинам		67	8			9	9	36	324	324	6.45	306	11.55
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	4.66	302	17.34
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А					3	3	36	108	108	2.33	97	8.67
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А					6	6	36	216	216	2.33	205	8.67
ФТД.Факультативные дисциплины								3	3		108	108	28.45	68	11.55
+	ФТД.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде		1				1	1	36	36	36	6.15	26	3.85
+	ФТД.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде		2				1	1	36	36	36	6.15	26	3.85
+	ФТД.03	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"		6				1	1	36	36	36	16.15	16	3.85

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2024).plx', код направления 44.03.01, профиль : Технология с основами предпринимательства,

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2024).plx', код направления 44.03.01, профиль : Технология с основами предпринимательства,

[illegible]

Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Семестр 9								Семестр А										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																5	D9 Физики, технологии и методики обучения	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
6			2	0.15		210	3.85											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
6			2	0.15		210	3.85									5	D9 Физики, технологии и методики обучения	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
																		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
																		ПК-3.1; ПК-3.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																5	D9 Физики, технологии и методики обучения	ПК-3.1; ПК-3.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
								9			4		0.66	302	17.34			
								3			2		0.33	97	8.67	5	D9 Физики, технологии и методики обучения	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
								6			2		0.33	205	8.67	5	D9 Физики, технологии и методики обучения	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
																42	S1 Социальной педагогики и социальной работы	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
																17	G6 Философии, экономики и права	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
																15	G1 Отечественной истории	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3

Индекс		Содержание	Тип
УК-1		Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1		Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение	-
Б1.О.01		Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.04		Философия	
Б1.О.02		Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.03		Технологии цифрового образования	
Б1.О.06		Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01		Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.О.06.02		Методы количественного и качественного анализа данных.	
Б1.В.01		Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.01		Основы учебной и исследовательской 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	
Б2.В.01		Предметно-практический модуль	
Б3.02		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03		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	
Б2.О.04		Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01		Учебная практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.04.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работе и проектной деятельности)	
	Б2.О.04.02	Производственная практика	
	Б2.О.04.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
	Б2.О.05.01	Учебная практика	
	Б2.О.05.02	Производственная практика	
	Б2.В.01	Предметно-практический модуль	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.03	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	
	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.03	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	
УК-2		Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
	УК-2.1	Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм	-
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
	Б1.О.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	
ФТД.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
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	
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	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.05.01	Учебная практика	
	Б2.О.05.01.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
УК-2.3		Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов	-
	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	
	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	
	ФТД.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
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	-
	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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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.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	

Индекс	Содержание	Тип
B2.O.04.01	Учебная практика	
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	
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Знает основные принципы и механизмы социального взаимодействия и условия эффективной работы в команде	-
B1.O.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
B1.O.02.02	Русский язык и культура речи	
B1.O.04	Психолого-педагогический модуль	
B1.O.04.01	Психология	
B1.O.04.01.01	Общая и социальная психология	
B1.O.05	Модуль воспитательной деятельности	
B1.O.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
B1.O.05.04	Основы вожатской деятельности	
B1.O.07	Предметно-методический модуль	
B1.O.07.02	Методическая часть	
B2.O.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
B2.O.01.01	Учебная практика	
B2.O.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
B2.O.02	Психолого-педагогический модуль	
B2.O.02.01	Учебная практика	
B2.O.02.01.02(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

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.1	Владеет системой норм русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка РФ и нормами иностранного(ых) языка(ов), использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации	-
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.01	Иностранный язык	
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	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-4.2	Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения	-
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.01	Иностранный язык	
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	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-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

Индекс	Содержание	Тип
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	
ФТД.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
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	
ФТД.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
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	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
УК-5.4	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументированно обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного 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	
ФТД.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	

Индекс		Содержание	Тип
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	
Б2.О.05.02		Производственная практика	
Б3.01		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1		Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности	-
Б1.О.03		Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.01		Основы здорового образа жизни	

Индекс		Содержание	Тип
	B1.O.03.01.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
	B1.O.03.01.02	Физическая культура и спорт	
	B3.02	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	-
	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.03.01.02	Физическая культура и спорт	
	B3.02	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	-
	B1.O.03	Здоровьесберегающий модуль	
	B1.O.03.02	Основы безопасности и защиты Родины	
	B1.O.03.02.01	Основы медицинских знаний	
	B1.O.03.02.02	Безопасность жизнедеятельности	
	B1.B.02	Предметно-практический модуль	
	B1.B.02.ДВ.02.01	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	
	B1.B.02.ДВ.02.02	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	
	B3.02	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	-
	B1.O.03	Здоровьесберегающий модуль	
	B1.O.03.02	Основы безопасности и защиты Родины	
	B1.O.03.02.01	Основы медицинских знаний	
	B1.O.03.02.02	Безопасность жизнедеятельности	
	B1.B.02	Предметно-практический модуль	
	B1.B.02.ДВ.02.01	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	
	B1.B.02.ДВ.02.02	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	
	B3.02	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	-
	B1.O.01	Социально-гуманитарный модуль	
	B1.O.01.03	Финансово-экономический практикум	
	B1.B.02	Предметно-практический модуль	

Индекс		Содержание	Тип
	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	-
	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	

Индекс		Содержание	Тип
ОПК-1		Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.1		Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства	-
Б1.О.01		Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.05		Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.07		Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.02		Методическая часть	
Б2.О.05		Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01		Учебная практика	
Б2.О.05.02		Производственная практика	
Б3.02		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2		Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности	-
Б1.О.01		Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.05		Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.07		Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.02		Методическая часть	
Б2.О.05		Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01		Учебная практика	
Б2.О.05.02		Производственная практика	
Б3.02		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-2.1		Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования	-
Б1.О.02		Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.03		Технологии цифрового образования	
Б1.О.04		Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02		Педагогика	
Б1.О.04.02.02		Теория и практика обучения	
Б1.О.07		Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.02		Методическая часть	
Б2.О.01		Коммуникативно-цифровой модуль	
Б2.О.01.01		Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс		Содержание	Тип
	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	
	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	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
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	
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	
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)	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
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-3.3	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	
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	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	
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 межнациональных и межконфессиональных отношений	
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	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
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	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
ФТД.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
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	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
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	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
ФТД.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	-

Индекс		Содержание	Тип
Б1.О.04	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	-
Б1.О.04	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	

Индекс	Содержание	Тип
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)	
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	
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"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
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	
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	

Индекс		Содержание	Тип
	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"	
	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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02.01(П)	Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.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"	
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	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
	Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
	Б1.О.04.02	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
	ОПК-9.1		-
	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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ОПК-9.2	Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности	-
B1.O.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
B1.O.02.03	Технологии цифрового образования	
B1.O.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
B1.O.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
B1.O.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных.	
B2.O.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
B2.O.01.01	Учебная практика	
B2.O.01.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
B2.O.03	Модуль воспитательной деятельности	
B2.O.03.01	Производственная практика	
B2.O.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	
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	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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-1.3	Демонстрирует навыки планирования и применения изучаемых технологий при изготовлении объектов труда	-
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	

Индекс		Содержание	Тип
	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
	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	
	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.07.01.03	Прикладная механика	
	B1.O.07.01.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	
	B1.O.07.01.05	Электротехника и электроника	
	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.07.01.10	Основы технопредпринимательства	
	B1.O.07.01.11	Передовые производственные технологии	
	B1.B.02	Предметно-практический модуль	
	B1.B.02.01	Вводный курс прикладной механики	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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)	-
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-1.2	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	

Индекс		Содержание	Тип
	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-1.3		Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные	-
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.01	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	
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)	

Индекс	Содержание	Тип
B2.O.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
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	
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.02	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)	-
B1.O.05	Модуль воспитательной деятельности	
B1.O.05.01	Психология воспитательных практик	
B1.O.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
B1.O.05.04	Основы вожатской деятельности	
B1.O.07	Предметно-методический модуль	
B1.O.07.02	Методическая часть	
B1.O.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	
B2.O.03	Модуль воспитательной деятельности	
B2.O.03.01	Производственная практика	
B2.O.03.01.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
B2.O.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
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	
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.02	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	-
B1.O.05	Модуль воспитательной деятельности	
B1.O.05.01	Психология воспитательных практик	
B1.O.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
B1.O.05.04	Основы вожатской деятельности	
B1.O.07	Предметно-методический модуль	
B1.O.07.02	Методическая часть	
B1.O.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	

Индекс		Содержание	Тип
	B2.O.03	Модуль воспитательной деятельности	
	B2.O.03.01	Производственная практика	
	B2.O.03.01.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
	B2.O.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
	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	
	B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3		Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	ПК
	ПК-3.1	Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)	-
	B1.O.04	Психолого-педагогический модуль	
	B1.O.04.01	Психология	
	B1.O.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
	B1.O.04.02	Педагогика	
	B1.O.04.02.02	Теория и практика обучения	
	B1.O.07	Предметно-методический модуль	
	B1.O.07.01	Предметная часть	
	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)	
	B1.B.01.03	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
	B1.B.01.04	Оценка функциональной грамотности	
	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	

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	
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	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
Б1.О.07.01	Предметная часть	
Б1.О.07.01.03	Прикладная механика	
Б1.О.07.02	Методическая часть	
Б1.О.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	
Б1.О.07.02.02	Организация проектной деятельности по технологии	
Б1.О.07.02.03	Профессиональное самоопределение школьников	
Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
Б1.В.01.03	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б1.В.01.04	Оценка функциональной грамотности	
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.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	
Б2.В.01.01	Учебная практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.01.01.01(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3		Знает психолого-педагогические условия создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных результатов обучения	-
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.07.02	Методическая часть	
	Б1.В.01	Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк)	
	Б1.В.01.03	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
	Б1.В.01.04	Оценка функциональной грамотности	
	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.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	
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	-
	Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
	Б2.О.03.01	Производственная практика	
	Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4.2	Использует приемы организации культурно-просветительской деятельности с учетом запросов различных возрастных, гендерных, социокультурных, этнических групп, опираясь на содержательные ресурсы предметных областей (по профилю)	-
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Участвует в популяризации знаний (в области предмета по профилю) среди субъектов образовательного процесса	-
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б3.02	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	-
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-5.2	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	

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

Индекс		Содержание	Тип
	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-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; 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
	Формирование естественнонаучной грамотности		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)		ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Оценка функциональной грамотности		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
	Вводный курс робототехники		ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
	Иммерсивные технологии		ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
	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
	Машиноведение		ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
	Основы систем разработки виртуальных приборов		ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
	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
	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
	Б1.В.02.ДВ.01.01 Основы схемотехники		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)	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
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

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
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
Б3.02		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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	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; ОПК-4.1; ОПК-4.2
ФТД.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
ФТД.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
ФТД.03	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

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

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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр														
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР				Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ				СР	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ					КРЭ	СР	Контр. оль	Всего										
ИТОГО (с факультативами)				864								24	19 4/6		864									24	20 1/6		1728								48	39 5/6															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24			864									24			1728								48																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП) Конт. раб. (ОП) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		51.1											44.9												48																									
			9.8												11												10.4																								
			7.6												6.1												6.9																								
			7.7												6.3												7																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				540	75.4	30	30	14	0.45	0.99	427	37.56	15	ТО: 9 5/6 Э: 3 5/6		504	65.3	26	26	12	0.6	0.66	406	32.74	14	ТО: 10 1/2 Э: 3		1044	141	56	56	26	1.05	1.65	833	70.3	29	ТО: 20 1/3 Э: 6 5/6													
1	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	За(2)	144	20.3	10		10	0.3		116	7.7	4		За(2)	180	14.3	8		6	0.3		158	7.7	5		За(4)	324	34.6	18		16	0.6		274	15.4	9			78											
2	Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	За	72	8.15	4		4	0.15		60	3.85	2														За	72	8.15	4		4	0.15		60	3.85	2			36	7										
3	Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межкультурных отношений	За	72	12.15	6		6	0.15		56	3.85	2															За	72	12.15	6		6	0.15		56	3.85		2		17	7									
4	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)												За	108	8.15	4		4	0.15		96	3.85	3		За	108	8.15	4		4	0.15		96	3.85	3			8												
5	Б1.О.05.04	Основы вокальской деятельности												За	72	6.15	4		2	0.15		62	3.85	2		За	72	6.15	4		2	0.15		62	3.85	2			8												
6	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	Эк За КР	288	28.48	10	14	4	0.15	0.33	247	12.52	8	Эк За КР	180	30.48	10	16	4	0.15	0.33	137	12.52	5		Эк(2) За(2) КР(2)	468	58.96	20	30	8	0.3	0.66	384	25.04	13			123456789A												
7	Б1.О.07.01	Предметная часть	Эк КР	144	14.33	6	8			0.33	121	8.67	4	За	108	16.15	6	10		0.15		88	3.85	3		Эк За КР	252	30.48	12	18		0.15	0.33	209	12.52	7			123456789A												
8	Б1.О.07.01.05	Электротехника и электроника												За	108	16.15	6	10		0.15		88	3.85	3		За	108	16.15	6	10		0.15		88	3.85	3			5	8											
9	Б1.О.07.01.07	Техническое творчество и основы проектирования	Эк КР	144	14.33	6	8			0.33	121	8.67	4													Эк КР	144	14.33	6	8			0.33	121	8.67	4			5	67											
10	Б1.О.07.02	Методическая часть	За	144	14.15	4	6	4	0.15		126	3.85	4	Эк КР	72	14.33	4	6	4		0.33	49	8.67	2		Эк За КР	216	28.48	8	12	8	0.15	0.33	175	12.52	6			156789												
11	Б1.О.07.02.01	Методика обучения и воспитания по профилю технология	За	144	14.15	4	6	4	0.15		126	3.85	4	Эк КР	72	14.33	4	6	4		0.33	49	8.67	2		Эк За КР	216	28.48	8	12	8	0.15	0.33	175	12.52	6			5	56789											
12	Б1.В.02	Предметно-практический модуль	Эк(2)	108	26.66	10	16			0.66	64	17.34	3	Эк	36	18.33	8	10			0.33	9	8.67	1		Эк(3)	144	44.99	18	26			0.99	73	26.01	4			12346789A												
13	Б1.В.02.06	Машиноведение	Эк	36	12.33	4	8			0.33	15	8.67	1												Эк	36	12.33	4	8			0.33	15	8.67	1			5	67												
14	Б1.В.02.07	Основы систем разработки виртуальных приборов												Эк	36	18.33	8	10			0.33	9	8.67	1		Эк	36	18.33	8	10			0.33	9	8.67	1			5	89											
15	Б1.В.02.ДВ.01.01	Основы схемотехники	Эк	72	14.33	6	8			0.33	49	8.67	2												Эк	72	14.33	6	8			0.33	49	8.67	2			5	7												
16	Б1.В.02.ДВ.01.02	Основы программируемой микроэлектроники	Эк	72	14.33	6	8			0.33	49	8.67	2												Эк	72	14.33	6	8			0.33	49	8.67	2			5	7												
17	Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности												ЗаО(2)	324	4.3			4	0.3		312	7.7	9		ЗаО(2)	324	4.3			4	0.3		312	7.7	9			8												
18	Б2.О.03.01	Производственная практика												ЗаО(2)	324	4.3			4	0.3		312	7.7	9		ЗаО(2)	324	4.3			4	0.3		312	7.7	9			8												
19	Б2.О.03.01.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)												ЗаО	108	2.15			2	0.15		102	3.85	3		ЗаО	108	2.15			2	0.15		102	3.85	3			2	8											
ПРАКТИКИ			(План)		324	4.3			4	0.3		312	7.7	9	6		360	4.3			4	0.3		348	7.7	10	6 2/3		684	8.6			8	0.6		660	15.4	19	12 2/3												
	Б2.В.01.01.01(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	За	108	2.15			2	0.15		102	3.85	3	2	ЗаО	144	2.15			2	0.15		138	3.85	4	2 2/3	За ЗаО	252	4.3			4	0.3		240	7.7	7	4 2/3	5	678											
	Б2.О.03.01.02(П)	Педагогическая практика (вожатская)												ЗаО	216	2.15			2	0.15		210	3.85	6	4	ЗаО	216	2.15			2	0.15		210	3.85	6	4	2	8												
	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)																																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) ЗаО КР											Эк(2) За(3) ЗаО(3) КР											Эк(5) За(7) ЗаО(4) КР(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			
				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			1728											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	19		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											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	6	216								
			2	2	72	<u>2</u>		<u>2</u>					
+	Б1.О.07.01.02	Материаловедение и новые материалы	2	3	108								
+	Б1.О.07.01.03	Прикладная механика	4	3	108								
			5	1	36								
+	Б1.О.07.01.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	3	3	108								
			4	3	108	<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	3	108								
			6	3	108								
+	Б1.О.07.01.07	Техническое творчество и основы проектирования	6	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>				
			7	4	144	<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.07.01.08	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>18</u>			<u>18</u>				
+	Б1.В.01.02	Формирование естественнонаучной грамотности	4	3	108	<u>18</u>			<u>18</u>				
+	Б1.В.01.03	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	5	2	72	<u>18</u>			<u>18</u>				
+	Б1.В.01.04	Оценка функциональной грамотности	6	2	72	<u>10</u>			<u>10</u>				
+	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	2	72	<u>2</u>		<u>2</u>					
			4	1	36	<u>2</u>		<u>2</u>					
+	Б1.В.02.05	Физика	1	5	180	<u>2</u>		<u>2</u>					
+	Б1.В.02.06	Машиноведение	6	1	36								
			7	1	36								
+	Б1.В.02.07	Основы систем разработки виртуальных приборов	8	1	36	<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.02.07	Основы систем разработки виртуальных приборов	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								
-	<i>Б1.В.02.ДВ.01.02</i>	<i>Основы программируемой микроэлектроники</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>72</i>								
+	Б1.В.02.ДВ.02.01	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	9	2	72								
-	<i>Б1.В.02.ДВ.02.02</i>	<i>Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе</i>	<i>9</i>	<i>2</i>	<i>72</i>								

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)	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	
+	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								

-	-	-	-	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.В.01.01.01(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	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	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	1	1	36	4			4				
+	ФТД.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	2	1	36	4			4				
+	ФТД.03	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				1952		34	174			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					
Технологическая практика (проектно-технологическая)	1	2			4						
			10	+	4						
Ознакомительная (предметная) практика	1	2			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					
Технологическая практика "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	3	2			2						
			43	+	2						
Учебная практика по технологическим дисциплинам	4	1			2						
Учебная практика по технологическим дисциплинам	4	2			2	2/3					
Вид практики: Производственная практика											

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Педагогическая практика "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	3	2			2						
			2	+	2						
Педагогическая (методическая) практика	4	1			4						
Педагогическая практика (классное руководство)	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					24						
Итого по плану					40						

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

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Консультации ГИА	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	5	2
	<i>Б1.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>		

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	27

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

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

