

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Андрей Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.03.2025 16:11:51
Уникальный программный ключ:
1e02a8a497b6bca793d528725db6e006cd063d02

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Томский государственный педагогический университет"
(ТГПУ)

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 15 от 31 мая 2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профили): Технология и Безопасность жизнедеятельности

Факультет: Технологического-экономического

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический

Председатель
Ученого совета
ТГПУ, ректор:



Макаренко А.Н.

2023 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / Садиева М.С./

Проректор по нормативному обеспечению
уставной деятельности / Швабауэр О.А./

Декан технологического-экономического факультета / Колесникова Е.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
I									*								*	*	*	Э	Э	К	К		*				У	У	У	У								Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К				
II									*								*	*	*	Э	Э	К	К		*				У	У	У	У									Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К			
III									*	У	У	У	У				*	*	*	Э	Э	К	К		*														П	П	П	П	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	
IV	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	У	У	У	У	У	У	У	*	*	*	Э	Э	К	К	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П							Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К		
V	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П						*	*	*	Э	К				*					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики	17 3/6	14 2/6	31 5/6	17 3/6	14 2/6	31 5/6	13 3/6	14 2/6	27 5/6	17 3/6	10 2/6	27 5/6	7 3/6	10 2/6	17 5/6	137 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	1	1	2	18
У	Учебная практика		4	4		4	4	4		4							12
П	Производственная практика								4	4		8	8	10	4	14	26
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Продолжительность каникул	14 дн	56 дн	70 дн	14 дн	56 дн	70 дн	14 дн	56 дн	70 дн	14 дн	56 дн	70 дн	7 дн	63 дн	70 дн	350 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	70 дн
Продолжительность		161 дн	205 дн	366 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	147 дн	219 дн	366 дн	
Високосный год			☒			☐			☐			☐			☒		

План Учебный план бакалавриата '440305_PO2проф ТехнБЖД_2023_o.plx', код направления 44.03.05, направленность (профили) : Технология и Безопасность жизнедеятельности, год нач

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	-	Итого акад. часов					Курс 1																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP			Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	CP	Конт роль
-	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	CP	Конт роль		
Блок 1.Дисциплины (модули)							231		8644	2792	4934	918	32	1152	176	48	280		540	108	23	892	92	58	188		446	108		
Обязательная часть							177		6700	2300	3698	702	28	1008	160	32	264		471	81	23	892	92	58	188		446	108		
☐	B1.O.01	Социально-гуманитарный модуль	2	1144	1		12		432	238	167	27	6	216	48		94		74		2	72	22			18	5	27		
☐	B1.O.01.01	История России	2	1			4	36	144	94	23	27	2	72	30		24		18		2	72	22			18		5	27	
☐	B1.O.01.02	Философия		4			2	36	72	28	44																			
☐	B1.O.01.03	Финансово-экономический практикум		1			2	36	72	34	38		2	72			34		38											
☐	B1.O.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		4			2	36	72	28	44																			
☐	B1.O.01.05	Основы российской государственности			1		2	36	72	54	18		2	72	18		36		18											
☐	B1.O.02	Коммуникативно-цифровой модуль	2	126			8		288	118	143	27	2	72			34		38		4	144			56		61	27		
☐	B1.O.02.01	Иностранный язык	2	1			4	36	144	62	55	27	2	72			34		38		2	72			28		17	27		
☐	B1.O.02.02	Русский язык и культура речи		2			2	36	72	28	44									2	72			28		44				
☐	B1.O.02.03	Технологии цифрового образования		6			2	36	72	28	44																			
☐	B1.O.03	Здоровьесберегающий модуль		122233456			8		616	276	340		2	72	10		34		28		4	208	14		70		124			
☐	B1.O.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		2			2	36	72	28	44									2	72	14		14		44				
☐	B1.O.03.02	Основы медицинских знаний		2			2	36	72	28	44									2	72			28		44				
☐	B1.O.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3			2	36	72	32	40																			
☐	B1.O.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	36	72	44	28		2	72	10		34		28											
☐	B1.O.03.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		23456					328	144	184										64			28		36				
☐	B1.O.04	Психолого-педагогический модуль	45	23345			16		576	230	292	54								2	72	14		14		44				
☐	B1.O.04.01	Психология	4	23			7	36	252	116	109	27								2	72	14		14		44				
☐	B1.O.04.02	Педагогика	5	34			7	36	252	100	125	27																		
	B1.O.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		5			2	36	72	14	58																			
☐	B1.O.05	Модуль воспитательной деятельности		3356			8		288	138	150																			
☐	B1.O.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		3			2	36	72	32	40																			
☐	B1.O.05.02	Психология воспитательных практик		3			2	36	72	32	40																			
☐	B1.O.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		5			2	36	72	26	46																			
☐	B1.O.05.04	Основы вожатской деятельности		6			2	36	72	48	24																			
☐	B1.O.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		56			4		144	54	90																			
☐	B1.O.06.01	Методы исследовательской (проектной) деятельности		5			2	36	72	26	46																			
☐	B1.O.06.02	Методы математической обработки данных		6			2	36	72	28	44																			
☐	B1.O.07	Предметно-методический модуль по профилю Технология	112356677788	136799		78	59		2124	550	1250	324	8	288	48	32	48		106	54	3	108	14	14			53	27		
☐	B1.O.07.01	Материаловедение и новые материалы	1				3	36	108	48	33	27	3	108	16	16	16		33	27										
☐	B1.O.07.02	Технологии обработки пищевых продуктов	1				3	36	108	48	33	27	3	108	16	16	16		33	27										
☐	B1.O.07.03	Инженерная и компьютерная графика	2	1			5	36	180	60	93	27	2	72	16		16		40		3	108	14	14			53	27		
☐	B1.O.07.04	Прикладная механика		3			3	36	108	32	76																			
☐	B1.O.07.05	Технологии обработки материалов	3				3	36	108	32	49	27																		

План Учебный план бакалавриата '440305_PO2проф ТехнБЖД_2023_o.plx', код направления 44.03.05, направленность (профили) : Технология и Безопасность жизнедеятельности, год нач

Курс 2																Курс 3																	
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль		
30	1148	184	16	202		638	108	23	892	182	14	160		455	81	24	932	112	26	118		568	108	24	928	78	70	158		514	108		
30	1148	184	16	202		638	108	19	748	168	14	132		380	54	24	932	112	26	118		568	108	24	928	78	70	158		514	108		
								4	144	42		14		88																			
								2	72	14		14		44																			
								2	72	28				44																			
																								2	72		28			44			
																								2	72		28			44			
2	140	16		50		74			64			28		36			68			26		42			64			28		36			
2	72	16		16		40																											
	68			34		34			64			28		36			68			26		42			64			28		36			
4	144	32		32		80		5	180	42		42		69	27	5	180	28		26		99	27										
2	72	16		16		40		3	108	28		28		25	27																		
2	72	16		16		40		2	72	14		14		44		3	108	14		26		41	27										
																2	72	14				58											
4	144	32		32		80										2	72	14		12		46		2	72	8		40		24			
2	72	16		16		40																											
2	72	16		16		40																											
																2	72	14		12		46											
																							2	72	8		40			24			
																2	72	14		12		46		2	72		28			44			
																							2	72		28				44			
6	216	32	16	16		125	27									6	216	14	26			149	27	9	324	42	14	28		186	54		
3	108	16		16		76																											
3	108	16	16			49	27																										

План Учебный план бакалавриата '440305_ПО2проф_ТехнБЖД_2023_o.plx', код направления 44.03.05, направленность (профили) : Технология и Безопасность жизнедеятельности, год нач

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '440305_ПО2проф_ТехнБЖД_2023_o.plx', код направления 44.03.05, направленность (профили) : Технология и Безопасность жизнедеятельности, год нач

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1															
-	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2								
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль
☐	Б1.О.07.06	Электротехника и электроника	5				6	36	216	40	149	27																
☐	Б1.О.07.07	3D-моделирование и прототипирование	6				4	36	144	28	89	27																
☐	Б1.О.07.08	Мехатроника и робототехника	67				6	36	216	60	102	54																
☐	Б1.О.07.09	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	7				4	36	144	32	85	27																
☐	Б1.О.07.10	Техническое творчество и основы проектирования	7			7	4	36	144	32	85	27																
☐	Б1.О.07.11	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	8	67		8	9	36	324	80	217	27																
☐	Б1.О.07.12	Основы технопредпринимательства	8				3	36	108	30	51	27																
☐	Б1.О.07.13	Передовые производственные технологии		9			3	36	108	14	94																	
☐	Б1.О.07.14	Профессиональное самоопределение школьников		9			3	36	108	14	94																	
☐	Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	12333 45566	11234 4568		6	58		2088	612	1206	270	10	360	54		54		225	27	7	252	28	16	30		151	27
☐	Б1.О.08.01	Концептуальные основы безопасности жизнедеятельности		1			3	36	108	36	72		3	108	18		18		72									
☐	Б1.О.08.02	Дорожная безопасность		1			3	36	108	36	72		3	108	18		18		72									
☐	Б1.О.08.03	Природные опасности и защита от них	1				4	36	144	36	81	27	4	144	18		18		81	27								
☐	Б1.О.08.04	Безопасный отдых и туризм		2			3	36	108	30	78										3	108	14		16		78	
☐	Б1.О.08.05	Первая помощь пострадавшим	2				4	36	144	44	73	27									4	144	14	16	14		73	27
☐	Б1.О.08.06	Основы обороны государства и военной службы		3			3	36	108	36	72																	
☐	Б1.О.08.07	Техногенные опасности и защита от них	3				3	36	108	36	45	27																
☐	Б1.О.08.08	Экологическая безопасность	3				4	36	144	36	81	27																
☐	Б1.О.08.09	Психологическая безопасность	3				4	36	144	36	81	27																
☐	Б1.О.08.10	Информационная безопасность		4			2	36	72	30	42																	
☐	Б1.О.08.11	Организация внеурочной деятельности учителя основ безопасности и защиты Родины		4			2	36	72	30	42																	
☐	Б1.О.08.12	Социальные опасности, профилактика и защита от них	4				3	36	108	30	51	27																
☐	Б1.О.08.13	Правовое регулирование обеспечения безопасности жизнедеятельности		5			2	36	72	28	44																	
☐	Б1.О.08.14	Основы национальной безопасности Российской Федерации	5				3	36	108	28	53	27																
☐	Б1.О.08.15	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	56				7	36	252	58	140	54																
☐	Б1.О.08.16	Спецкурс по курсовой работе (методика обучения и воспитания безопасности жизнедеятельности)		6		6	3	36	108	30	78																	
☐	Б1.О.08.17	Гражданская оборона	6				3	36	108	30	51	27																
☐	Б1.О.08.18	Охрана труда в образовательной организации		8			2	36	72	22	50																	
☐	Б1.О.09	Общеоретический модуль		244			4		144	84	60										1	36		28			8	
☐	Б1.О.09.01	Культурология		4			1	36	36	28	8																	
☐	Б1.О.09.02	Информатика		2			1	36	36	28	8										1	36		28			8	
☐	Б1.О.09.03	Естественнонаучная картина мира		4			2	36	72	28	44																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							54		1944	492	1236	216	4	144	16	16	16		69	27								
☐	Б1.В.01	Элективный предметно-содержательный модуль по профилю Технология	47889	779А			29		1044	284	625	135																

План Учебный план бакалавриата '440305_PO2проф ТехнБЖД_2023_o.plx', код направления 44.03.05, направленность (профили) : Технология и Безопасность жизнедеятельности, год нач

Курс 2																Курс 3																
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	
																6	216	14	26			149	27									
																								4	144	14		14		89	27	
																								3	108	14	14			53	27	
																								2	72	14		14		44		
14	504	72		72		279	81	7	252	42		48		135	27	9	324	42		42		186	54	9	324	28		62		180	54	
3	108	18		18		72																										
3	108	18		18		45	27																									
4	144	18		18		81	27																									
4	144	18		18		81	27																									
								2	72	14		16		42																		
								2	72	14		16		42																		
								3	108	14		16		51	27																	
																2	72	14		14		44										
																3	108	14		14		53	27									
																4	144	14		14		89	27	3	108	14		16		51	27	
																								3	108			30		78		
																								3	108	14		16		51	27	
								3	108	42	14			52																		
								1	36	28				8																		
								2	72	14	14			44																		
								4	144	14		28		75	27																	
								4	144	14		28		75	27																	

План Учебный план бакалавриата '440305_PO2проф ТехнБЖД_2023_o.plx', код направления 44.03.05, направленность (профили) : Технология и Безопасность жизнедеятельности, год нач

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '440305_ПО2проф_ТехнБЖД_2023_o.plx', код направления 44.03.05, направленность (профили) : Технология и Безопасность жизнедеятельности, год на

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2									
-	Индекс	Наименование											з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль
☐	Б1.В.01.01	Машиноведение	4				4	36	144	42	75	27																
☐	Б1.В.01.02	Технологии проектирования и управления беспилотными летательными аппаратами	8				3	36	108	28	53	27																
☐	Б1.В.01.03	Маркетинг и менеджмент технологической продукции		7			3	36	108	32	76																	
☐	Б1.В.01.04	Художественная обработка материалов	9				3	36	108	22	59	27																
☐	Б1.В.01.05	Бизнес-планирование малых технологических предприятий		А			3	36	108	20	88																	
☐	Б1.В.01.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		7			3		108	32	76																	
☐	Б1.В.01.ДВ.01.01	Техническая эстетика		7			3	36	108	32	76																	
☐	Б1.В.01.ДВ.01.02	Прикладная эстетика в индустрии моды и красоты		7			3	36	108	32	76																	
☐	Б1.В.01.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	7				4		144	50	67	27																
☐	Б1.В.01.ДВ.02.01	Техническое конструирование и моделирование	7				4	36	144	50	67	27																
☐	Б1.В.01.ДВ.02.02	Конструирование и моделирование швейных изделий	7				4	36	144	50	67	27																
☐	Б1.В.01.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	8				3		108	30	51	27																
☐	Б1.В.01.ДВ.03.01	Технологии обработки древесины и древесных материалов	8				3	36	108	30	51	27																
☐	Б1.В.01.ДВ.03.02	Технологии швейного производства	8				3	36	108	30	51	27																
☐	Б1.В.01.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4		9			3		108	28	80																	
☐	Б1.В.01.ДВ.04.01	Технологический практикум по металлообработке		9			3	36	108	28	80																	
☐	Б1.В.01.ДВ.04.02	Технологический практикум по обработке текстильных материалов		9			3	36	108	28	80																	
☐	Б1.В.02	Элективный предметно-содержательный модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	19А	78ААА			25		900	208	611	81	4	144	16	16	16		69	27								
☐	Б1.В.02.01	Гигиена и санитария питания	1				4	36	144	48	69	27	4	144	16	16	16		69	27								
☐	Б1.В.02.02	Технологии искусственного интеллекта в образовательной деятельности	9				3	36	108	28	53	27																
☐	Б1.В.02.03	Предупреждение преступности несовершеннолетних		А			3	36	108	20	88																	
☐	Б1.В.02.04	Горение и взрывы, опасности и последствия	А				3	36	108	20	61	27																
☐	Б1.В.02.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		7			3		108	32	76																	
☐	Б1.В.02.ДВ.01.01	Социальная экология		7			3	36	108	32	76																	
☐	Б1.В.02.ДВ.01.02	Промышленная экология		7			3	36	108	32	76																	
☐	Б1.В.02.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		8			3		108	20	88																	
☐	Б1.В.02.ДВ.02.01	Радиационная безопасность		8			3	36	108	20	88																	
☐	Б1.В.02.ДВ.02.02	Токсикология		8			3	36	108	20	88																	
☐	Б1.В.02.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3		А			3		108	20	88																	
☐	Б1.В.02.ДВ.03.01	Управление конфликтами в образовательной среде		А			3	36	108	20	88																	
☐	Б1.В.02.ДВ.03.02	Комплексная безопасность образовательной организации		А			3	36	108	20	88																	
☐	Б1.В.02.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4		А			3		108	20	88																	
☐	Б1.В.02.ДВ.04.01	Системы безопасности		А			3	36	108	20	88																	
☐	Б1.В.02.ДВ.04.02	Служба безопасности		А			3	36	108	20	88																	
Блок 2.Практика							60		2160	63.5	2096.5										6	216				4	212	

План Учебный план бакалавриата '440305_ПО2проф_ТехнБЖД_2023_o.plx', код направления 44.03.05, направленность (профили) : Технология и Безопасность жизнедеятельности, год нач

[illegible]

Курс 4																Курс 5															
Семестр 7								Семестр 8								Семестр 9								Семестр А							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль
								3	108			28		53	27																
3	108	16		16		76																									
																3	108	8	14			59	27								
																							3	108	10		10		88		
3	108	16		16		76																									
3	108	16		16		76																									
4	144	16	34			67	27																								
4	144	16	34			67	27																								
4	144	16	34			67	27																								
								3	108	10	20			51	27																
								3	108	10	20			51	27																
																3	108		28			80									
																3	108		28			80									
																3	108		28			80									
3	108	16		16		76		3	108	10		10		88		3	108		28			53	27	12	432	40		40		325	27
																3	108		28			53	27								
																							3	108	10		10		88		
																							3	108	10		10		61	27	
3	108	16		16		76																									
3	108	16		16		76																									
3	108	16		16		76																									
								3	108	10		10		88																	
								3	108	10		10		88																	
								3	108	10		10		88																	
																							3	108	10		10		88		
																							3	108	10		10		88		
																							3	108	10		10		88		
																							3	108	10		10		88		
																							3	108	10		10		88		
3	108				3.5	104.5		12	432				14	418		15	540				16	524		6	216			6.5	209.5		

План Учебный план бакалавриата '440305_ПО2проф_ТехнБЖД_2023_.plx', код направления 44.03.05, направленность (профили) : Технология и Безопасность жизнедеятельности, год нач

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '440305 ПО2проф ТехнБЖД 2023_o.plx', код направления 44.03.05, направленность (профили) : Технология и Безопасность жизнедеятельности, год нач

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '440305_PO2проф ТехнБЖД_2023_o.plx', код направления 44.03.05, направленность (профили) : Технология и Безопасность жизнедеятельности, год нач

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИУК-1.1	Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение	-
ИУК-1.2	Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности	-
ИУК-1.3	Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.02	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 математической обработки данных	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю Технология	
Б1.О.07.01	Материаловедение и новые материалы	
Б1.О.07.02	Технологии обработки пищевых продуктов	
Б1.О.07.03	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.07.04	Прикладная механика	
Б1.О.07.05	Технологии обработки материалов	
Б1.О.07.06	Электротехника и электроника	
Б1.О.07.07	3D-моделирование и прототипирование	
Б1.О.07.08	Мехатроника и робототехника	
Б1.О.07.09	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	
Б1.О.07.10	Техническое творчество и основы проектирования	
Б1.О.07.13	Передовые производственные технологии	
Б1.О.07.14	Профессиональное самоопределение школьников	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.01	Концептуальные основы безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.08.09	Психологическая безопасность	
Б1.О.09	Общетеоретический модуль	
Б1.О.09.02	Информатика	
Б1.В.01	Элективный предметно-содержательный модуль по профилю Технология	
Б1.В.01.01	Машиноведение	
Б1.В.01.02	Технологии проектирования и управления беспилотными летательными аппаратами	
Б1.В.01.03	Маркетинг и менеджмент технологической продукции	
Б1.В.01.04	Художественная обработка материалов	
Б1.В.01.05	Бизнес-планирование малых технологических предприятий	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Техническая эстетика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.ДВ.01.02	Прикладная эстетика в индустрии моды и красоты	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Техническое конструирование и моделирование	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Конструирование и моделирование швейных изделий	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Технологии обработки древесины и древесных материалов	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Технологии швейного производства	
Б1.В.01.ДВ.04.01	Технологический практикум по металлообработке	
Б1.В.01.ДВ.04.02	Технологический практикум по обработке текстильных материалов	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.04(П)	Производственная преддипломная практика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная ознакомительная практика (по профилю Технология)	
Б2.В.01.02(У)	Учебная ознакомительная практика (по профилю Безопасность жизнедеятельности)	
Б2.В.01.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (учебная практика)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИУК-2.1	Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм	-
ИУК-2.2	Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач	-
ИУК-2.3	Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской (проектной) деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.04(П)	Производственная преддипломная практика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (учебная практика)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИУК-3.1	Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения	-
ИУК-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.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю Технология	
Б1.О.07.11	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.15	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная педагогическая практика (технологическая)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная педагогическая практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Профессиональное самоопределение педагога	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИУК-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	-
ИУК-4.2	Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения	-
ИУК-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	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИУК-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	-
ИУК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям Отечества	-
ИУК-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.01.02	Философия	
Б1.О.01.05	Основы российской государственности	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09	Общетеоретический модуль	
Б1.О.09.01	Культурология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИУК-6.1	Оценивает личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни	-
ИУК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития	-
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.04(П)	Производственная преддипломная практика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (учебная практика)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Профессиональное самоопределение педагога	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИУК-7.1	Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности	-
ИУК-7.2	Владеет технологиями здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья	-
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.03.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы здорового образа жизни	
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
ИУК-8.1	Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности	-
ИУК-8.2	Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения	-
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю Технология	
Б1.О.07.11	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.01	Концептуальные основы безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.08.03	Природные опасности и защита от них	
Б1.О.08.04	Безопасный отдых и туризм	
Б1.О.08.05	Первая помощь пострадавшим	
Б1.О.08.07	Техногенные опасности и защита от них	
Б1.О.08.08	Экологическая безопасность	
Б1.О.08.09	Психологическая безопасность	
Б1.О.08.12	Социальные опасности, профилактика и защита от них	
Б1.О.08.15	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.17	Гражданская оборона	
Б1.В.02	Элективный предметно-содержательный модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02.01	Гигиена и санитария питания	
Б1.В.02.02	Технологии искусственного интеллекта в образовательной деятельности	
Б1.В.02.03	Предупреждение преступности несовершеннолетних	
Б1.В.02.04	Горение и взрывы, опасности и последствия	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Социальная экология	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Промышленная экология	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Радиационная безопасность	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Токсикология	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Управление конфликтами в образовательной среде	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Комплексная безопасность образовательной организации	
Б1.В.02.ДВ.04.01	Системы безопасности	
Б1.В.02.ДВ.04.02	Служба безопасности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы здорового образа жизни	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК-9.1	Понимает базовые принципы экономического развития и функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике	-
ИУК-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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю Технология	
Б1.О.07.12	Основы технопредпринимательства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Стартап-проектирование в профессиональной деятельности	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИУК-10.1	Понимает круг причин проявления коррупции, терроризма, экстремизма; идентифицирует формы их проявления; знает принципы, цели и способы противодействия коррупционному поведению, экстремистской и террористической деятельности	-
ИУК-10.2	Способен оценивать коррупционные риски, экстремистские и террористические угрозы; демонстрирует способность противодействовать коррупционному поведению в профессиональной деятельности	-
ИУК-10.3	Демонстрирует готовность осуществлять профилактические мероприятия по противодействию коррупции, терроризму и экстремизму на территориях субъектов Российской Федерации	-
ИУК-10.4	Готов информировать органы государственной власти, местного самоуправления и общественность о коррупционных рисках, террористических и экстремистских угрозах на территории Российской Федерации	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ИОПК-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	-
ИОПК-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.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю Технология	
Б1.О.07.11	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.06	Основы обороны государства и военной службы	
Б1.О.08.13	Правовое регулирование обеспечения безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.08.14	Основы национальной безопасности Российской Федерации	
Б1.О.08.15	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.18	Охрана труда в образовательной организации	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Производственная педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Волонтерская деятельность	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ИОПК-2.1	Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования	-
ИОПК-2.2	Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся	-
ИОПК-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.07	Предметно-методический модуль по профилю Технология	
Б1.О.07.07	3D-моделирование и прототипирование	
Б1.О.07.08	Мехатроника и робототехника	
Б1.О.07.11	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.О.07.13	Передовые производственные технологии	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.11	Организация внеурочной деятельности учителя основ безопасности и защиты Родины	
Б1.О.08.15	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная педагогическая практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная педагогическая практика	
Б3.01(Д)	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

Индекс	Содержание	Тип
ИОПК-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	-
ИОПК-3.2	Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-
ИОПК-3.3	Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления	-
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю Технология	
Б1.О.07.11	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.15	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная педагогическая практика (технологическая)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная педагогическая практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Волонтерская деятельность	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ИОПК-4.1	Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности, базовых национальных ценностей, модели нравственного поведения в профессиональной деятельности	-
ИОПК-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.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.06	Основы обороны государства и военной службы	
Б1.О.08.14	Основы национальной безопасности Российской Федерации	
Б1.О.09	Общетеоретический модуль	
Б1.О.09.01	Культурология	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная педагогическая практика (технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Волонтерская деятельность	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ИОПК-5.1	Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся	-
ИОПК-5.2	Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности	-
ИОПК-5.3	Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю Технология	
Б1.О.07.11	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.15	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная педагогическая практика (технологическая)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная педагогическая практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная педагогическая практика	
Б3.01(Д)	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
ИОПК-6.1	Осуществляет отбор психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных) и применяет их в профессиональной деятельности с учетом различного контингента обучающихся	-
ИОПК-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.04.02	Педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная педагогическая практика (технологическая)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная педагогическая практика (технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ИОПК-7.1	Взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося	-
ИОПК-7.2	Взаимодействует со специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума	-
ИОПК-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.04.02	Педагогика	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная педагогическая практика (технологическая)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная педагогическая практика (технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ИОПК-8.1	Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области	-
ИОПК-8.2	Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания предметной области, психолого-педагогические знания и научно-обоснованные закономерности организации образовательного процесса	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю Технология	
Б1.О.07.11	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.02	Дорожная безопасность	
Б1.О.08.07	Техногенные опасности и защита от них	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08.15	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.16	Спецкурс по курсовой работе (методика обучения и воспитания безопасности жизнедеятельности)	
Б1.О.09	Общетеоретический модуль	
Б1.О.09.03	Естественнонаучная картина мира	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная педагогическая практика (технологическая)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная педагогическая практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИОПК-9.1	Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности	-
ИОПК-9.2	Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской (проектной) деятельности	
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю Технология	
Б1.О.07.03	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.10	Информационная безопасность	
Б1.О.09	Общетеоретический модуль	
Б1.О.09.02	Информатика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная педагогическая практика (технологическая)	
Б2.О.02.04(П)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
ИПК-1.1	Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)	-
ИПК-1.2	Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО	-
ИПК-1.3	Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю Технология	
Б1.О.07.01	Материаловедение и новые материалы	
Б1.О.07.02	Технологии обработки пищевых продуктов	
Б1.О.07.03	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.07.04	Прикладная механика	
Б1.О.07.05	Технологии обработки материалов	
Б1.О.07.06	Электротехника и электроника	
Б1.О.07.07	3D-моделирование и прототипирование	
Б1.О.07.08	Мехатроника и робототехника	
Б1.О.07.09	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	
Б1.О.07.10	Техническое творчество и основы проектирования	
Б1.О.07.11	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.О.07.12	Основы технопредпринимательства	
Б1.О.07.13	Передовые производственные технологии	
Б1.О.07.14	Профессиональное самоопределение школьников	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.01	Концептуальные основы безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.08.02	Дорожная безопасность	
Б1.О.08.03	Природные опасности и защита от них	
Б1.О.08.04	Безопасный отдых и туризм	
Б1.О.08.05	Первая помощь пострадавшим	
Б1.О.08.06	Основы обороны государства и военной службы	
Б1.О.08.07	Техногенные опасности и защита от них	
Б1.О.08.08	Экологическая безопасность	
Б1.О.08.09	Психологическая безопасность	
Б1.О.08.10	Информационная безопасность	
Б1.О.08.13	Правовое регулирование обеспечения безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.08.14	Основы национальной безопасности Российской Федерации	
Б1.О.08.15	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.17	Гражданская оборона	
Б1.О.08.18	Охрана труда в образовательной организации	
Б1.В.01	Элективный предметно-содержательный модуль по профилю Технология	
Б1.В.01.01	Машиноведение	
Б1.В.01.02	Технологии проектирования и управления беспилотными летательными аппаратами	
Б1.В.01.03	Маркетинг и менеджмент технологической продукции	
Б1.В.01.04	Художественная обработка материалов	
Б1.В.01.05	Бизнес-планирование малых технологических предприятий	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Техническая эстетика	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Прикладная эстетика в индустрии моды и красоты	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.ДВ.02.01	Техническое конструирование и моделирование	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Конструирование и моделирование швейных изделий	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Технологии обработки древесины и древесных материалов	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Технологии швейного производства	
Б1.В.01.ДВ.04.01	Технологический практикум по металлообработке	
Б1.В.01.ДВ.04.02	Технологический практикум по обработке текстильных материалов	
Б1.В.02	Элективный предметно-содержательный модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02.01	Гигиена и санитария питания	
Б1.В.02.02	Технологии искусственного интеллекта в образовательной деятельности	
Б1.В.02.03	Предупреждение преступности несовершеннолетних	
Б1.В.02.04	Горение и взрывы, опасности и последствия	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Социальная экология	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Промышленная экология	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Радиационная безопасность	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Токсикология	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Управление конфликтами в образовательной среде	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Комплексная безопасность образовательной организации	
Б1.В.02.ДВ.04.01	Системы безопасности	
Б1.В.02.ДВ.04.02	Служба безопасности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная педагогическая практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная педагогическая практика	
Б2.О.02.04(П)	Производственная преддипломная практика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная ознакомительная практика (по профилю Технология)	
Б2.В.01.02(У)	Учебная ознакомительная практика (по профилю Безопасность жизнедеятельности)	
Б2.В.01.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (учебная практика)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	ПК
ИПК-2.1	Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС ОО и спецификой учебного предмета	-
ИПК-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)	-
ИПК-2.3	Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю Технология	
Б1.О.07.11	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.11	Организация внеурочной деятельности учителя основ безопасности и защиты Родины	
Б1.О.08.15	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная педагогическая практика (технологическая)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная педагогическая практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная педагогическая практика	
Б3.01(Д)	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
ИПК-3.1	Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)	-
ИПК-3.2	Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности	-
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю Технология	
Б1.О.07.11	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.11	Организация внеурочной деятельности учителя основ безопасности и защиты Родины	
Б1.О.08.12	Социальные опасности, профилактика и защита от них	
Б1.О.08.15	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.16	Спецкурс по курсовой работе (методика обучения и воспитания безопасности жизнедеятельности)	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная педагогическая практика (технологическая)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная педагогическая практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.01	История России	УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	УК-9
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.05	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-3
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	УК-8; ОПК-3
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.03.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.04.01	Психология	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.04.02	Педагогика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	УК-3; УК-5; УК-6; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	УК-5; УК-10; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	УК-3; УК-6; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1; УК-2; ОПК-9
Б1.О.06.01	Методы исследовательской (проектной) деятельности	УК-1; УК-2; ОПК-9
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	УК-1; ОПК-9
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю Технология	УК-1; УК-3; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.07.01	Материаловедение и новые материалы	УК-1; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.07.02	Технологии обработки пищевых продуктов	УК-1; ПК-1
Б1.О.07.03	Инженерная и компьютерная графика	УК-1; ОПК-9; ПК-1
Б1.О.07.04	Прикладная механика	УК-1; ПК-1
Б1.О.07.05	Технологии обработки материалов	УК-1; ПК-1
Б1.О.07.06	Электротехника и электроника	УК-1; ПК-1
Б1.О.07.07	3D-моделирование и прототипирование	УК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.О.07.08	Мехатроника и робототехника	УК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.О.07.09	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	УК-1; ПК-1
Б1.О.07.10	Техническое творчество и основы проектирования	УК-1; ПК-1
Б1.О.07.11	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.07.12	Основы технопредпринимательства	УК-9; ПК-1
Б1.О.07.13	Передовые производственные технологии	УК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.О.07.14	Профессиональное самоопределение школьников	УК-1; ПК-1
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.08.01	Концептуальные основы безопасности жизнедеятельности	УК-1; УК-8; ПК-1
Б1.О.08.02	Дорожная безопасность	ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.03	Природные опасности и защита от них	УК-8; ПК-1
Б1.О.08.04	Безопасный отдых и туризм	УК-8; ПК-1
Б1.О.08.05	Первая помощь пострадавшим	УК-8; ПК-1
Б1.О.08.06	Основы обороны государства и военной службы	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.08.07	Техногенные опасности и защита от них	УК-8; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.08	Экологическая безопасность	УК-8; ПК-1
Б1.О.08.09	Психологическая безопасность	УК-1; УК-8; ПК-1
Б1.О.08.10	Информационная безопасность	ОПК-9; ПК-1
Б1.О.08.11	Организация внеурочной деятельности учителя основ безопасности и защиты Родины	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.О.08.12	Социальные опасности, профилактика и защита от них	УК-8; ПК-3
Б1.О.08.13	Правовое регулирование обеспечения безопасности жизнедеятельности	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.08.14	Основы национальной безопасности Российской Федерации	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.08.15	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.08.16	Спецкурс по курсовой работе (методика обучения и воспитания безопасности жизнедеятельности)	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.08.17	Гражданская оборона	УК-8; ПК-1
Б1.О.08.18	Охрана труда в образовательной организации	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.09	Общетеоретический модуль	УК-1; УК-5; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.09.01	Культурология	УК-5; ОПК-4
	Б1.О.09.02	Информатика	УК-1; ОПК-9
	Б1.О.09.03	Естественнонаучная картина мира	ОПК-8
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-8; ПК-1
	Б1.В.01	Элективный предметно-содержательный модуль по профилю Технология	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.01	Машиноведение	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.02	Технологии проектирования и управления беспилотными летательными аппаратами	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.03	Маркетинг и менеджмент технологической продукции	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.04	Художественная обработка материалов	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.05	Бизнес-планирование малых технологических предприятий	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.ДВ.01.01	Техническая эстетика	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.ДВ.01.02	Прикладная эстетика в индустрии моды и красоты	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.ДВ.02.01	Техническое конструирование и моделирование	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.ДВ.02.02	Конструирование и моделирование швейных изделий	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.ДВ.03.01	Технологии обработки древесины и древесных материалов	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.ДВ.03.02	Технологии швейного производства	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.ДВ.04.01	Технологический практикум по металлообработке	УК-1; ПК-1
	Б1.В.01.ДВ.04.02	Технологический практикум по обработке текстильных материалов	УК-1; ПК-1
Б1.В.02		Элективный предметно-содержательный модуль по профилю Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ПК-1
	Б1.В.02.01	Гигиена и санитария питания	УК-8; ПК-1
	Б1.В.02.02	Технологии искусственного интеллекта в образовательной деятельности	УК-8; ПК-1
	Б1.В.02.03	Предупреждение преступности несовершеннолетних	УК-8; ПК-1
	Б1.В.02.04	Горение и взрывы, опасности и последствия	УК-8; ПК-1
	Б1.В.02.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	УК-8; ПК-1
	Б1.В.02.ДВ.01.01	Социальная экология	УК-8; ПК-1
	Б1.В.02.ДВ.01.02	Промышленная экология	УК-8; ПК-1
	Б1.В.02.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	УК-8; ПК-1
	Б1.В.02.ДВ.02.01	Радиационная безопасность	УК-8; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.02.02	Токсикология	УК-8; ПК-1
Б1.В.02.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	УК-8; ПК-1
Б1.В.02.ДВ.03.01	Управление конфликтами в образовательной среде	УК-8; ПК-1
Б1.В.02.ДВ.03.02	Комплексная безопасность образовательной организации	УК-8; ПК-1
Б1.В.02.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4	УК-8; ПК-1
Б1.В.02.ДВ.04.01	Системы безопасности	УК-8; ПК-1
Б1.В.02.ДВ.04.02	Служба безопасности	УК-8; ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01	Учебная практика	УК-3; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01.01(У)	Учебная педагогическая практика (технологическая)	УК-3; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
Б2.О.02	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.02.01(П)	Производственная педагогическая практика (вожатская)	УК-3; УК-8; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.02.02(П)	Производственная педагогическая практика (технологическая)	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.02.03(П)	Производственная педагогическая практика	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.02.04(П)	Производственная преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-9; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1
Б2.В.01	Учебная практика	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1
Б2.В.01.01(У)	Учебная ознакомительная практика (по профилю Технология)	УК-1; ПК-1
Б2.В.01.02(У)	Учебная ознакомительная практика (по профилю Безопасность жизнедеятельности)	УК-1; ПК-1
Б2.В.01.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (учебная практика)	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)	УК-3; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
ФТД.01	Основы здорового образа жизни	УК-7; УК-8
ФТД.02	Волонтерская деятельность	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
ФТД.03	Профессиональное самоопределение педагога	УК-3; УК-6
ФТД.04	Стартап-проектирование в профессиональной деятельности	УК-9

