МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
И.о ректора
_____ *Холина М.В.*
_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 29.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) образовательной программы
Технология с основами предпринимательства

Факультет: институт математики, физики и информатики

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

Форма обучения: заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	педагогический
-	проектный
-	методический
-	сопровождения

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ */ Степанов А.М./*

Директор _____ */ Кейв М.А./*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00BE888A562437DD0D6A077C2C7EE44514
Владелец: Холина Мария Валерьевна
Действителен: с 17.06.2024 до 10.09.2025

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	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	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.ОДП.Дисциплины (модули)									190	190	6840	6840	699.64	688	5839	301.36	1918	16	21	19	20	24	24	25	23	6	12
+	Б1.ОДП.01	**Обязательная часть**	**Б1.ОДП**																								
+	Б1.ОДП.02	**Социально-гуманитарный модуль**	**Б1.ОДП**	**24**	**134**				11	**11**	**396**	**396**	**51.11**	**50**	**316**	**28.89**	**12**	2	3	3	3						
+	Б1.ОДП.02.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.ОД	2	1				4	4	144	144	10.48	10	121	12.52	2	2	2								
+	Б1.ОДП.02.02	Философия	Б1.ОД	4					3	3	108	108	20.33	20	79	8.67	2			1	2						
+	Б1.ОДП.02.03	Финансово-экономический практикум	Б1.ОД		3				2	2	72	72	10.15	10	58	3.85	4		1	1							
+	Б1.ОДП.02.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.ОД		4				2	2	72	72	10.15	10	58	3.85	4			1	1						
+	Б1.ОДП.03	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**Б1.ОДП**	**34**	**233**	**2**			18	**18**	**648**	**648**	**63.26**	**62**	**552**	**32.74**	**226**	1	9	6	2						
+	Б1.ОДП.03.01	Иностранный язык	Б1.ОД	4	23				6	6	216	216	32.63	32	167	16.37	8	1	1	2	2						
+	Б1.ОДП.03.02	Русский язык и культура речи	Б1.ОД	3					3	3	108	108	8.33	8	91	8.67	2		1	2							
+	Б1.ОДП.03.03	Технологии цифрового образования	Б1.ОД		3				3	3	108	108	20.15	20	84	3.85	4		1	2							
+	Б1.ОДП.03.04	**Учебная практика**	**Б2.О**			**2**			6	**6**	**216**	**216**	**2.15**	**2**	**210**	**3.85**	**212**		6								
+	Б1.ОДП.03.04.0	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика)	Б2.О			2			6	6	216	216	2.15	2	210	3.85	212		6								
+	Б1.ОДП.04	**Здоровьесберегающий модуль**	**Б1.ОДП**		**1224**				8	**8**	**288**	**288**	**36.6**	**36**	**236**	**15.4**	**16**	4	2	1	1						
+	Б1.ОДП.04.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.ОД		2				2	2	72	72	10.15	10	58	3.85	6	1	1								
+	Б1.ОДП.04.02	Основы медицинских знаний	Б1.ОД		2				2	2	72	72	10.15	10	58	3.85	6	1	1								
+	Б1.ОДП.04.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.ОД		4				2	2	72	72	10.15	10	58	3.85	4			1	1						
+	Б1.ОДП.04.04	Физическая культура и спорт	Б1.ОД		1				2	2	72	72	6.15	6	62	3.85		2									
+	Б1.ОДП.05	**Психолого-педагогический модуль**	**Б1.ОДП**	**45**	**23**	**445566**			28	**28**	**1008**	**1008**	**66.01**	**64**	**890**	**51.99**	**432**		1	4	7	8	8				
+	Б1.ОДП.05.01	**Психология**	**Б1.ОД**	**4**	**2**	**4**			7	**7**	**252**	**252**	**26.63**	**26**	**209**	**16.37**	**8**		1	2	4						
+	Б1.ОДП.05.01.0	Общая и социальная психология	Б1.ОД		2				1	1	36	36	8.15	8	24	3.85	2		1								
+	Б1.ОДП.05.01.0	Возрастная и педагогическая психология	Б1.ОД			4			4	4	144	144	12.15	12	128	3.85	4			2	2						
+	Б1.ОДП.05.01.0	Практикум по возрастной и педагогической психологии	Б1.ОД	4					2	2	72	72	6.33	6	57	8.67	2				2						
+	Б1.ОДП.05.02	**Педагогика**	**Б1.ОД**	**5**	**3**	**4**			7	**7**	**252**	**252**	**22.63**	**22**	**213**	**16.37**	**6**			2	3	2					
+	Б1.ОДП.05.02.0	Общая педагогика	Б1.ОД		3				2	2	72	72	8.15	8	60	3.85	2			2							
+	Б1.ОДП.05.02.0	Теория и практика обучения	Б1.ОД			4			3	3	108	108	8.15	8	96	3.85	2				3						
+	Б1.ОДП.05.02.0	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	Б1.ОД	5					2	2	72	72	6.33	6	57	8.67	2					2					
+	Б1.ОДП.05.03	**Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями**	**Б1.ОД**			**6**			2	**2**	**72**	**72**	**8.15**	**8**	**60**	**3.85**	**2**						2				
+	Б1.ОДП.05.03.0	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	Б1.ОД			6			2	2	72	72	8.15	8	60	3.85	2						2				
+	Б1.ОДП.05.04	**Учебная практика (технологическая)**	**Б2.О**			**556**			9	**9**	**324**	**324**	**6.45**	**6**	**306**	**11.55**	**312**					6	3				
+	Б1.ОДП.05.04.0	Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	Б2.О			5			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	104					3					
+	Б1.ОДП.05.04.0	Психологические основы профессиональной деятельности	Б2.О			5			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	104					3					
+	Б1.ОДП.05.04.0	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	Б2.О			6			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	104						3				
+	Б1.ОДП.05.05	**Производственная практика (педагогическая)**	**Б2.О**			**6**			3	**3**	**108**	**108**	**2.15**	**2**	**102**	**3.85**	**104**						3				
+	Б1.ОДП.05.05.0	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	Б2.О			6			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	104						3				

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
15	G1 Отечественной истории
17	G6 Философии, экономики и права
20	H2 Общего языкознания
10	D8 Информатики и информационных
10	D8 Информатики и информационных технологий в образовании
4	A9 Физической культуры и здоровья
36	O4 Психологии
36	O4 Психологии
36	O4 Психологии
2	A5 Педагогики
2	A5 Педагогики
2	A5 Педагогики
43	S2 Коррекционной педагогики
2	A5 Педагогики
36	O4 Психологии
43	S2 Коррекционной педагогики
2	A5 Педагогики

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	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	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.ОДП.06	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**	**Б1.ОДП**		**56**	**5А**			15	**15**	**540**	**540**	**30.6**	**30**	**494**	**15.4**	**332**					6	3				6
+	Б1.ОДП.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	Б1.ОД		5				3	3	108	108	16.15	16	88	3.85	10					3					
+	Б1.ОДП.06.02	Методы математической обработки данных	Б1.ОД		6				3	3	108	108	10.15	10	94	3.85	6						3				
+	Б1.ОДП.06.03	**Учебная практика**	**Б2.О**			**5А**			9	**9**	**324**	**324**	**4.3**	**4**	**312**	**7.7**	**316**					3					6
+	Б1.ОДП.06.03.0	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.О			5			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	104					3					
+	Б1.ОДП.06.03.0	**Производственная практика**	**Б2.О**			**А**			6	**6**	**216**	**216**	**2.15**	**2**	**210**	**3.85**	**212**										6
+	Б1.ОДП.06.03.0	Научно-исследовательская работа	Б2.О			А			6	6	216	216	2.15	2	210	3.85	212										6
+	Б1.ОДП.07	**Модуль воспитательной деятельности**	**Б1.ОДП**		**7788**	**88**			18	**18**	**648**	**648**	**38.9**	**38**	**586**	**23.1**	**324**							4	14		
+	Б1.ОДП.07.01	Психология воспитательных практик	Б1.ОД		7				2	2	72	72	8.15	8	60	3.85	2							2			
+	Б1.ОДП.07.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.ОД		7				2	2	72	72	12.15	12	56	3.85	2							2			
+	Б1.ОДП.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.ОД		8				3	3	108	108	8.15	8	96	3.85	2								3		
+	Б1.ОДП.07.04	Основы вожатской деятельности	Б1.ОД		8				2	2	72	72	6.15	6	62	3.85	2								2		
+	Б1.ОДП.07.05	**Производственная практика**	**Б2.О**			**88**			9	**9**	**324**	**324**	**4.3**	**4**	**312**	**7.7**	**316**								9		
+	Б1.ОДП.07.05.0	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	Б2.О			8			3	3	108	108	2.15	2	102	3.85	104								3		
+	Б1.ОДП.07.05.0	Педагогическая вожатская практика	Б2.О			8			6	6	216	216	2.15	2	210	3.85	212								6		
+	Б1.ОДП.08	**Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)**	**Б1.ОДП**	**45**	**67**				10	**10**	**360**	**360**	**42.96**	**42**	**292**	**25.04**	**22**				3	3	2	2			
+	Б1.ОДП.08.01	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	Б1.ОД		6				2	2	72	72	12.15	12	56	3.85	6						2				
+	Б1.ОДП.08.02	Оценка функциональной грамотности	Б1.ОД		7				2	2	72	72	8.15	8	60	3.85	4							2			
+	Б1.ОДП.08.03	Основы учебной и исследовательской деятельности	Б1.ОД	4					3	3	108	108	12.33	12	87	8.67	6				3						
+	Б1.ОДП.08.04	Формирование естественнонаучной грамотности	Б1.ОД	5					3	3	108	108	10.33	10	89	8.67	6					3					
+	Б1.ОДП.09	**Предметно-методический модуль (профиль Технология)**	**Б1.ОДП**	**5788А**	**113556677**	**1223679А**	**78**		82	**82**	**2952**	**2952**	**370.2**	**366**	**2473**	**108.8**	**554**	9	6	5	4	7	11	19	9	6	6
+	Б1.ОДП.09.01	**Методическая часть**	**Б1.ОД**	**8**	**1567**		**8**		21	**21**	**756**	**756**	**84.93**	**84**	**643.15**	**27.92**	**12**	3				2	4	7	5		
+	Б1.ОДП.09.01.0	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	Б1.ОД	8	56		8		15	15	540	540	64.63	64	455.15	20.22	8					2	4	4	5		
+	Б1.ОДП.09.01.0	Организация проектной деятельности по технологии	Б1.ОД		7				3	3	108	108	12.15	12	92	3.85	2							3			
+	Б1.ОДП.09.01.0	Профессиональное самоопределение школьников	Б1.ОД		1				3	3	108	108	8.15	8	96	3.85	2	3									
+	Б1.ОДП.09.02	**Предметная часть**	**Б1.ОД**	**578А**	**13567**	**1236А**	**7**		46	**46**	**1656**	**1656**	**258.82**	**256**	**1327.85**	**69.33**	**32**	5	4	5	4	5	7	6	4		6
+	Б1.ОДП.09.02.0	Инженерная и компьютерная графика	Б1.ОД		1	2			5	5	180	180	26.3	26	146	7.7	4	2	3								
+	Б1.ОДП.09.02.0	Материаловедение и новые материалы	Б1.ОД			1			3	3	108	108	12.15	12	92	3.85	2	3									
+	Б1.ОДП.09.02.0	Прикладная механика	Б1.ОД		3				3	3	108	108	22.15	22	82	3.85	4		1	2							
+	Б1.ОДП.09.02.0	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	Б1.ОД	5					6	6	216	216	20.33	20	187	8.67	4				4	2					
+	Б1.ОДП.09.02.0	Электротехника и электроника	Б1.ОД		7				4	4	144	144	16.15	16	124	3.85	2							4			
+	Б1.ОДП.09.02.0	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	Б1.ОД		5	6			6	6	216	216	48.3	48	160	7.7	4					3	3				

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
8	D10 Математики и методики обучения
36	O4 Психологии
17	G6 Философии, экономики и права
2	A5 Педагогики
2	A5 Педагогики
2	A5 Педагогики
2	A5 Педагогики
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
5	D9 Физики, технологии и методики
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 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 обучения
5	D9 Физики, технологии и методики
5	D9 Физики, технологии и методики обучения

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	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	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.ОДП.09.02.0	Передовые производственные технологии	Б1.ОД	А					4	4	144	144	30.33	30	105	8.67	2										4
+	Б1.ОДП.09.02.0	Техническое творчество и основы проектирования	Б1.ОД	7	6		7		6	6	216	216	34.48	34	172.85	8.67	4						4	2			
+	Б1.ОДП.09.02.0	3D-моделирование и прототипирование	Б1.ОД			3			3	3	108	108	8.15	8	96	3.85	2			3							
+	Б1.ОДП.09.02.1	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	Б1.ОД	8					4	4	144	144	20.33	20	115	8.67	2								4		
+	Б1.ОДП.09.02.1	Основы технопредпринимательства	Б1.ОД			А			2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	2										2
+	Б1.ОДП.09.03	**Учебная практика**	**Б2.О**			**2**			3	**3**	**108**	**108**	**4.15**	**4**	**100**	**3.85**	**104**	1	2								
+	Б1.ОДП.09.03.0	Ознакомительная (предметная) практика	Б2.О			2			3	3	108	108	4.15	4	100	3.85	104	1	2								
+	Б1.ОДП.09.04	**Производственная практика**	**Б2.О**			**79**			12	**12**	**432**	**432**	**22.3**	**22**	**402**	**7.7**	**406**							6		6	
+	Б1.ОДП.09.04.0	Педагогическая (методическая) практика	Б2.О			79			12	12	432	432	22.3	22	402	7.7	406							6		6	
Б1.ВДП.Часть, формируемая участниками образовательных отношений									41	41	1476	1476	296.5	292	1065.85	113.65	36	10	5	7	6	2	2	1	3	5	
+	Б1.ВДП.01	**Предметно-практический модуль**	**Б1.ВДП**	**1124446889**	**1233599**	**3**		**234**	41	**41**	**1476**	**1476**	**296.5**	**292**	**1065.85**	**113.65**	**36**	10	5	7	6	2	2	1	3	5	
+	Б1.ВДП.01.01	Вводный курс прикладной механики	Б1.ВД	12				2	6	6	216	216	44.66	44	154	17.34	4	4	2								
+	Б1.ВДП.01.02	Вводный курс робототехники	Б1.ВД	4	3				3	3	108	108	16.48	16	79	12.52	2			1	2						
+	Б1.ВДП.01.03	Иммерсивные технологии	Б1.ВД	8					2	2	72	72	18.33	18	45	8.67	2								2		
+	Б1.ВДП.01.04	Теоретическая механика	Б1.ВД	4	3			34	4	4	144	144	16.48	16	115	12.52	4			2	2						
+	Б1.ВДП.01.05	Физика	Б1.ВД	1					3	3	108	108	12.33	12	87	8.67	2	3									
+	Б1.ВДП.01.06	Машиноведение	Б1.ВД	4					3	3	108	108	26.33	26	73	8.67	4			1	2						
+	Б1.ВДП.01.07	Основы систем разработки виртуальных приборов	Б1.ВД	8	9				3	3	108	108	60.48	60	38.85	8.67	4							1	1	1	
+	Б1.ВДП.01.08	Технологии малого бизнеса	Б1.ВД	9					2	2	72	72	36.33	36	27	8.67	2									2	
+	Б1.ВДП.01.09	Налоговая система Российской Федерации	Б1.ВД		9				2	2	72	72	36.15	36	32	3.85	2									2	
+	Б1.ВДП.01.10(У	Учебная практика по технологическим дисциплинам	Б2.В		12	3			9	9	324	324	6.45	6	306	11.55	6	3	3	3							
+	Б1.ВДП.01.ДЭ.0	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)**	**Б1.ВД**	**6**					2	**2**	**72**	**72**	**14.33**	**14**	**49**	**8.67**	**2**						2				
+	Б1.ВДП.01.ДЭ.0	Основы схемотехники	Б1.ВД	6					2	2	72	72	14.33	14	49	8.67	2						2				
-	Б1.ВДП.01.ДЭ.0	Основы программируемой микроэлектроники	Б1.ВД	6					2	2	72	72	14.33	14	49	8.67	2						2				
+	Б1.ВДП.01.ДЭ.0	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)**	**Б1.ВД**		**5**				2	**2**	**72**	**72**	**8.15**	**8**	**60**	**3.85**	**2**					2					
+	Б1.ВДП.01.ДЭ.0	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	Б1.ВД		5				2	2	72	72	8.15	8	60	3.85	2					2					
-	Б1.ВДП.01.ДЭ.0	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	Б1.ВД		5				2	2	72	72	8.15	8	60	3.85	2					2					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	4.66	4	302	17.34	252										9
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3	А					3	3	108	108	2.33	2	97	8.67	72										3
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	А					6	6	216	216	2.33	2	205	8.67	180										6
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)									3.5	3.5	126	126	32.45	32	82	11.55	20	1	1				1.5				
+	ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В		1				1	1	36	36	8.15	8	24	3.85	4	1									
+	ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В		2				1	1	36	36	8.15	8	24	3.85	4		1								

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
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
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
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 обучения
5	D9 Физики, технологии и методики
5	D9 Физики, технологии и методики
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
5	D9 Физики, технологии и методики обучения
42	S1 Социальной педагогики и социальной работы
17	G6 Философии, экономики и права

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	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	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.
+	ФТД.В.03	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	ФТД.В		6				1.5	1.5	54	54	16.15	16	34	3.85	12						1.5				

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
15	G1 Отечественной истории

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
Б1.ОДП.Дисциплины (модули)									190	190		6840	6840	699.64	5839	301.36	1918
+	Б1.ОДП.01	**Обязательная часть**	**Б1.ОДП**														
+	Б1.ОДП.02	**Социально-гуманитарный модуль**	**Б1.ОДП**	**24**	**134**				11	**11**		**396**	**396**	**51.11**	**316**	**28.89**	**12**
+	Б1.ОДП.02.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.ОД	2	1				4	4	36	144	144	10.48	121	12.52	2
+	Б1.ОДП.02.02	Философия	Б1.ОД	4					3	3	36	108	108	20.33	79	8.67	2
+	Б1.ОДП.02.03	Финансово-экономический практикум	Б1.ОД		3				2	2	36	72	72	10.15	58	3.85	4
+	Б1.ОДП.02.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.ОД		4				2	2	36	72	72	10.15	58	3.85	4
+	Б1.ОДП.03	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**Б1.ОДП**	**34**	**233**	**2**			18	**18**		**648**	**648**	**63.26**	**552**	**32.74**	**226**
+	Б1.ОДП.03.01	Иностранный язык	Б1.ОД	4	23				6	6	36	216	216	32.63	167	16.37	8
+	Б1.ОДП.03.02	Русский язык и культура речи	Б1.ОД	3					3	3	36	108	108	8.33	91	8.67	2
+	Б1.ОДП.03.03	Технологии цифрового образования	Б1.ОД		3				3	3	36	108	108	20.15	84	3.85	4
+	Б1.ОДП.03.04	**Учебная практика**	**Б2.О**			**2**			6	**6**		**216**	**216**	**2.15**	**210**	**3.85**	**212**
+	Б1.ОДП.03.04.0	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика)	Б2.О			2			6	6	36	216	216	2.15	210	3.85	212
+	Б1.ОДП.04	**Здоровьесберегающий модуль**	**Б1.ОДП**		**1224**				8	**8**		**288**	**288**	**36.6**	**236**	**15.4**	**16**
+	Б1.ОДП.04.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.ОД		2				2	2	36	72	72	10.15	58	3.85	6
+	Б1.ОДП.04.02	Основы медицинских знаний	Б1.ОД		2				2	2	36	72	72	10.15	58	3.85	6
+	Б1.ОДП.04.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.ОД		4				2	2	36	72	72	10.15	58	3.85	4
+	Б1.ОДП.04.04	Физическая культура и спорт	Б1.ОД		1				2	2	36	72	72	6.15	62	3.85	
+	Б1.ОДП.05	**Психолого-педагогический модуль**	**Б1.ОДП**	**45**	**23**	**445566**			28	**28**		**1008**	**1008**	**66.01**	**890**	**51.99**	**432**
+	Б1.ОДП.05.01	**Психология**	**Б1.ОД**	**4**	**2**	**4**			7	**7**		**252**	**252**	**26.63**	**209**	**16.37**	**8**
+	Б1.ОДП.05.01.0	Общая и социальная психология	Б1.ОД		2				1	1	36	36	36	8.15	24	3.85	2
+	Б1.ОДП.05.01.0	Возрастная и педагогическая психология	Б1.ОД			4			4	4	36	144	144	12.15	128	3.85	4
+	Б1.ОДП.05.01.0	Практикум по возрастной и педагогической психологии	Б1.ОД	4					2	2	36	72	72	6.33	57	8.67	2
+	Б1.ОДП.05.02	**Педагогика**	**Б1.ОД**	**5**	**3**	**4**			7	**7**		**252**	**252**	**22.63**	**213**	**16.37**	**6**
+	Б1.ОДП.05.02.0	Общая педагогика	Б1.ОД		3				2	2	36	72	72	8.15	60	3.85	2
+	Б1.ОДП.05.02.0	Теория и практика обучения	Б1.ОД			4			3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	2
+	Б1.ОДП.05.02.0	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	Б1.ОД	5					2	2	36	72	72	6.33	57	8.67	2
+	Б1.ОДП.05.03	**Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями**	**Б1.ОД**			**6**			2	**2**		**72**	**72**	**8.15**	**60**	**3.85**	**2**
+	Б1.ОДП.05.03.0	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	Б1.ОД			6			2	2	36	72	72	8.15	60	3.85	2
+	Б1.ОДП.05.04	**Учебная практика (технологическая)**	**Б2.О**			**556**			9	**9**		**324**	**324**	**6.45**	**306**	**11.55**	**312**

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 1																					
Семестр 1											Семестр 2										
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль
16	34	20	6	12	8		0.75	490	34	19.25	21	28	28	8	22	16	0.33	1.05	641	276	35.62
2	**4**			**2**			**0.15**	**62**		**3.85**	3	**4**			**6**	**2**	**0.33**		**89**		**8.67**
2	4			2			0.15	62		3.85	2				4	2	0.33		59		8.67
											1	4			2				30		
1		**8**	**2**					**28**			9	**8**	**12**	**4**	**2**	**2**		**0.3**	**294**	**210**	**7.7**
1		8	2					28			1		8	2				0.15	24		3.85
											1	4							32		
											1	4	4	2					28		
											6				**2**	**2**		**0.15**	**210**	**210**	**3.85**
											6				2	2		0.15	210	210	3.85
4	**14**			**4**	**4**		**0.15**	**122**		**3.85**	2				**8**	**8**		**0.3**	**56**		**7.7**
1	4			2	2			30			1				4	4		0.15	28		3.85
1	4			2	2			30			1				4	4		0.15	28		3.85
2	6						0.15	62		3.85											
											1	**4**			**4**	**2**		**0.15**	**24**		**3.85**
											1	**4**			**4**	**2**		**0.15**	**24**		**3.85**
											1	4			4	2		0.15	24		3.85

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 2																			
Семестр 3										Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль
19	38	22	8	22	14	0.33	0.9	569	31.77	20	16	14	4	34	18	1.32	0.6	604	50.08
3	**12**			**10**	**6**		**0.15**	**82**	**3.85**	3				**12**	**4**	**0.33**	**0.15**	**83**	**12.52**
1	8			4				24		2				8	2	0.33		55	8.67
1				4	4		0.15	28	3.85										
1	4			2	2			30		1				4	2		0.15	28	3.85
6	**6**	**14**	**4**	**4**	**2**	**0.33**	**0.3**	**175**	**16.37**	2		**8**	**2**			**0.33**		**55**	**8.67**
2		8	2				0.15	60	3.85	2		8	2			0.33		55	8.67
2				4	2	0.33		59	8.67										
2	6	6	2				0.15	56	3.85										
1	**4**			**2**	**2**			**30**		1				**4**	**2**		**0.15**	**28**	**3.85**
1	4			2	2			30		1				4	2		0.15	28	3.85
4	**8**			**6**	**4**		**0.15**	**126**	**3.85**	7	**8**			**12**	**6**	**0.33**	**0.3**	**215**	**16.37**
2	**4**			**2**	**2**			**66**		4	**4**			**8**	**4**	**0.33**	**0.15**	**119**	**12.52**
2	4			2	2			66		2	2			4	2		0.15	62	3.85
										2	2			4	2	0.33		57	8.67
2	**4**			**4**	**2**		**0.15**	**60**	**3.85**	3	**4**			**4**	**2**		**0.15**	**96**	**3.85**
2	4			4	2		0.15	60	3.85										
										3	4			4	2		0.15	96	3.85

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 3																					
Семестр 5											Семестр 6										
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль
24	26	22	4	36	26	1.14	0.75	729	306	49.11	24	32	24	4	36	20		1.2	743.85	204	26.95
8				**10**	**6**	**0.33**	**0.3**	**261**	**204**	**16.37**	8	**4**			**8**	**6**		**0.45**	**264**	**204**	**11.55**
2				**6**	**2**	**0.33**		**57**		**8.67**											
2				6	2	0.33		57		8.67											
											2	**4**			**4**	**2**		**0.15**	**60**		**3.85**
											2	4			4	2		0.15	60		3.85
6				**4**	**4**		**0.3**	**204**	**204**	**7.7**	3				**2**	**2**		**0.15**	**102**	**102**	**3.85**

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 4																					
Семестр 7											Семестр 8										
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль
25	38	26	4	24	14	0.33	0.9	775.15	210	35.62	23	22	18	2	22	10	0.66	0.6	732	312	32.74

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 5																						Закрепленная кафедра		-
Семестр 9										Семестр А														
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
6			20	2		0.15	192	192	3.85	12	20	10	2	22	4	0.48	0.15	363	210	16.37			
																							УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; 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-1.1; УК-1.2; УК-5.1
																					17	G6 Философии, экономики и права	УК-9.1; УК-9.2
																							УК-2.1; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
																							УК-1.1; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
																							УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
																					20	H2 Общего языкознания	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
																					10	D8 Информатики и информационных	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2
																							УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
																					10	D8 Информатики и информационных технологий в образовании	УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
																							УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ПК-7.1; ПК-7.2
																							УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
																							УК-8.2; ОПК-3.1; ПК-7.1; ПК-7.2
																							УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
																					4	A9 Физической культуры и здоровья	УК-7.1
																							УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2
																							УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
																					36	O4 Психологии	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2
																					36	O4 Психологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; 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-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2
																							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-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
																					2	A5 Педагогики	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
																					2	A5 Педагогики	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2
																					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-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-6.1; ПК-6.2
																					43	S2 Коррекционной педагогики	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-6.1; ПК-6.2
																							УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
+	Б1.ОДП.05.04.0	Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	Б2.О			5			3	3	36	108	108	2.15	102	3.85	104
+	Б1.ОДП.05.04.0	Психологические основы профессиональной деятельности	Б2.О			5			3	3	36	108	108	2.15	102	3.85	104
+	Б1.ОДП.05.04.0	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	Б2.О			6			3	3	36	108	108	2.15	102	3.85	104
+	Б1.ОДП.05.05	**Производственная практика (педагогическая)**	**Б2.О**			**6**			3	**3**		**108**	**108**	**2.15**	**102**	**3.85**	**104**
+	Б1.ОДП.05.05.0	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	Б2.О			6			3	3	36	108	108	2.15	102	3.85	104
+	Б1.ОДП.06	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**	**Б1.ОДП**		**56**	**5А**			15	**15**		**540**	**540**	**30.6**	**494**	**15.4**	**332**
+	Б1.ОДП.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	Б1.ОД		5				3	3	36	108	108	16.15	88	3.85	10
+	Б1.ОДП.06.02	Методы математической обработки данных	Б1.ОД		6				3	3	36	108	108	10.15	94	3.85	6
+	Б1.ОДП.06.03	**Учебная практика**	**Б2.О**			**5А**			9	**9**		**324**	**324**	**4.3**	**312**	**7.7**	**316**
+	Б1.ОДП.06.03.0	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.О			5			3	3	36	108	108	2.15	102	3.85	104
+	Б1.ОДП.06.03.0	**Производственная практика**	**Б2.О**			**А**			6	**6**		**216**	**216**	**2.15**	**210**	**3.85**	**212**
+	Б1.ОДП.06.03.0	Научно-исследовательская работа	Б2.О			А			6	6	36	216	216	2.15	210	3.85	212
+	Б1.ОДП.07	**Модуль воспитательной деятельности**	**Б1.ОДП**		**7788**	**88**			18	**18**		**648**	**648**	**38.9**	**586**	**23.1**	**324**
+	Б1.ОДП.07.01	Психология воспитательных практик	Б1.ОД		7				2	2	36	72	72	8.15	60	3.85	2
+	Б1.ОДП.07.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.ОД		7				2	2	36	72	72	12.15	56	3.85	2
+	Б1.ОДП.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.ОД		8				3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	2
+	Б1.ОДП.07.04	Основы вожатской деятельности	Б1.ОД		8				2	2	36	72	72	6.15	62	3.85	2
+	Б1.ОДП.07.05	**Производственная практика**	**Б2.О**			**88**			9	**9**		**324**	**324**	**4.3**	**312**	**7.7**	**316**
+	Б1.ОДП.07.05.0	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	Б2.О			8			3	3	36	108	108	2.15	102	3.85	104
+	Б1.ОДП.07.05.0	Педагогическая вожатская практика	Б2.О			8			6	6	36	216	216	2.15	210	3.85	212
+	Б1.ОДП.08	**Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)**	**Б1.ОДП**	**45**	**67**				10	**10**		**360**	**360**	**42.96**	**292**	**25.04**	**22**
+	Б1.ОДП.08.01	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	Б1.ОД		6				2	2	36	72	72	12.15	56	3.85	6
+	Б1.ОДП.08.02	Оценка функциональной грамотности	Б1.ОД		7				2	2	36	72	72	8.15	60	3.85	4
+	Б1.ОДП.08.03	Основы учебной и исследовательской деятельности	Б1.ОД	4					3	3	36	108	108	12.33	87	8.67	6
+	Б1.ОДП.08.04	Формирование естественнонаучной грамотности	Б1.ОД	5					3	3	36	108	108	10.33	89	8.67	6

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 1																					
Семестр 1											Семестр 2										
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 2																			
Семестр 3										Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль
										3	**6**			**6**	**6**	**0.33**		**87**	**8.67**
										3	6			6	6	0.33		87	8.67

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 3																					
Семестр 5											Семестр 6										
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль
3				2	2		0.15	102	102	3.85											
3				2	2		0.15	102	102	3.85											
											3				2	2		0.15	102	102	3.85
											3				**2**	**2**		**0.15**	**102**	**102**	**3.85**
											3				2	2		0.15	102	102	3.85
6	**6**			**12**	**12**	**0.15**	**0.15**	**190**	**102**	**7.7**	3	**4**			**6**	**6**		**0.15**	**94**		**3.85**
3	6			10	10		0.15	88		3.85											
											3	4			6	6		0.15	94		3.85
3				**2**	**2**	**0.15**		**102**	**102**	**3.85**											
3				2	2	0.15		102	102	3.85											
3	**4**			**6**	**6**	**0.33**		**89**		**8.67**	2	**6**			**6**	**6**		**0.15**	**56**		**3.85**
											2	6			6	6		0.15	56		3.85
3	4			6	6	0.33		89		8.67											

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 4																					
Семестр 7											Семестр 8										
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль
4	**10**			**10**	**4**		**0.3**	**116**		**7.7**	14	**8**			**10**	**8**		**0.6**	**470**	**312**	**15.4**
2	4			4	2		0.15	60		3.85											
2	6			6	2		0.15	56		3.85											
											3	4			4	2		0.15	96		3.85
											2	4			2	2		0.15	62		3.85
											9				**4**	**4**		**0.3**	**312**	**312**	**7.7**
											3				2	2		0.15	102	102	3.85
											6				2	2		0.15	210	210	3.85
2	**4**			**4**	**4**		**0.15**	**60**		**3.85**											
2	4			4	4		0.15	60		3.85											

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 5																					Закрепленная кафедра		-
Семестр 9										Семестр А													
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																					2	A5 Педагогики	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
																					36	O4 Психологии	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
																					43	S2 Коррекционной педагогики	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-6.1; ПК-6.2
																							УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
																					2	A5 Педагогики	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
										6				**2**	**2**	**0.15**		**210**	**210**	**3.85**			**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-9.1; ОПК-9.2; 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**
																							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	D10 Математики и методики обучения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
										6				**2**	**2**	**0.15**		**210**	**210**	**3.85**			**УК-6.1; УК-6.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3**
																							УК-6.1; УК-6.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
										6				**2**	**2**	**0.15**		**210**	**210**	**3.85**			**УК-6.1; УК-6.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3**
										6				2	2	0.15		210	210	3.85			УК-6.1; УК-6.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																							УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.2; 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
																					36	O4 Психологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-2.3
																					17	G6 Философии, экономики и права	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
																					2	A5 Педагогики	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																					2	A5 Педагогики	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																							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-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-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
																							УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
																					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; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ПК-3.1; ПК-3.2
																					5	D9 Физики, технологии и методики	УК-1.3; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.3; ОПК-9.2; ПК-3.1
																					53	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
																					5	D9 Физики, технологии и методики обучения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1; ПК-1.3

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
+	Б1.ОДП.09	**Предметно-методический модуль (профиль Технология)**	**Б1.ОДП**	**5788A**	**113556677**	**12236 79A**	**78**		82	**82**		**2952**	**2952**	**370.2**	**2473**	**108.8**	**554**
+	Б1.ОДП.09.01	**Методическая часть**	**Б1.ОД**	**8**	**1567**		**8**		21	**21**		**756**	**756**	**84.93**	**643.15**	**27.92**	**12**
+	Б1.ОДП.09.01.0	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	Б1.ОД	8	56		8		15	15	36	540	540	64.63	455.15	20.22	8
+	Б1.ОДП.09.01.0	Организация проектной деятельности по технологии	Б1.ОД		7				3	3	36	108	108	12.15	92	3.85	2
+	Б1.ОДП.09.01.0	Профессиональное самоопределение школьников	Б1.ОД		1				3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	2
+	Б1.ОДП.09.02	**Предметная часть**	**Б1.ОД**	**578A**	**13567**	**1236A**	**7**		46	**46**		**1656**	**1656**	**258.82**	**1327.85**	**69.33**	**32**
+	Б1.ОДП.09.02.0	Инженерная и компьютерная графика	Б1.ОД		1	2			5	5	36	180	180	26.3	146	7.7	4
+	Б1.ОДП.09.02.0	Материаловедение и новые материалы	Б1.ОД			1			3	3	36	108	108	12.15	92	3.85	2
+	Б1.ОДП.09.02.0	Прикладная механика	Б1.ОД		3				3	3	36	108	108	22.15	82	3.85	4
+	Б1.ОДП.09.02.0	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	Б1.ОД	5					6	6	36	216	216	20.33	187	8.67	4
+	Б1.ОДП.09.02.0	Электротехника и электроника	Б1.ОД		7				4	4	36	144	144	16.15	124	3.85	2
+	Б1.ОДП.09.02.0	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	Б1.ОД		5	6			6	6	36	216	216	48.3	160	7.7	4
+	Б1.ОДП.09.02.0	Передовые производственные технологии	Б1.ОД	А					4	4	36	144	144	30.33	105	8.67	2
+	Б1.ОДП.09.02.0	Техническое творчество и основы проектирования	Б1.ОД	7	6		7		6	6	36	216	216	34.48	172.85	8.67	4
+	Б1.ОДП.09.02.0	3D-моделирование и прототипирование	Б1.ОД			3			3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	2
+	Б1.ОДП.09.02.1	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	Б1.ОД	8					4	4	36	144	144	20.33	115	8.67	2
+	Б1.ОДП.09.02.1	Основы технопредпринимательства	Б1.ОД			А			2	2	36	72	72	20.15	48	3.85	2
+	Б1.ОДП.09.03	**Учебная практика**	**Б2.О**			**2**			3	**3**		**108**	**108**	**4.15**	**100**	**3.85**	**104**
+	Б1.ОДП.09.03.0	Ознакомительная (предметная) практика	Б2.О			2			3	3	36	108	108	4.15	100	3.85	104
+	Б1.ОДП.09.04	**Производственная практика**	**Б2.О**			**79**			12	**12**		**432**	**432**	**22.3**	**402**	**7.7**	**406**
+	Б1.ОДП.09.04.0	Педагогическая (методическая) практика	Б2.О			79			12	12	36	432	432	22.3	402	7.7	406
Б1.ВДП.Часть, формируемая участниками образовательных отношений									41	41		1476	1476	296.5	1065.85	113.65	36
+	Б1.ВДП.01	**Предметно-практический модуль**	**Б1.ВДП**	**1124446889**	**1233599**	**3**		**234**	41	**41**		**1476**	**1476**	**296.5**	**1065.85**	**113.65**	**36**
+	Б1.ВДП.01.01	Вводный курс прикладной механики	Б1.ВД	12				2	6	6	36	216	216	44.66	154	17.34	4
+	Б1.ВДП.01.02	Вводный курс робототехники	Б1.ВД	4	3				3	3	36	108	108	16.48	79	12.52	2
+	Б1.ВДП.01.03	Иммерсивные технологии	Б1.ВД	8					2	2	36	72	72	18.33	45	8.67	2
+	Б1.ВДП.01.04	Теоретическая механика	Б1.ВД	4	3			34	4	4	36	144	144	16.48	115	12.52	4
+	Б1.ВДП.01.05	Физика	Б1.ВД	1					3	3	36	108	108	12.33	87	8.67	2
+	Б1.ВДП.01.06	Машиноведение	Б1.ВД	4					3	3	36	108	108	26.33	73	8.67	4
+	Б1.ВДП.01.07	Основы систем разработки виртуальных приборов	Б1.ВД	8	9				3	3	36	108	108	60.48	38.85	8.67	4

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 1																					
Семестр 1											Семестр 2										
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль
9	**16**	**12**	**4**	**6**	**4**		**0.45**	**278**	**34**	**11.55**	6	**12**	**16**	**4**	**2**	**2**		**0.3**	**178**	**66**	**7.7**
3	**4**			**4**	**2**		**0.15**	**96**		**3.85**											
3	4			4	2		0.15	96		3.85											
5	**12**	**12**	**4**				**0.3**	**148**		**7.7**	4	**12**	**16**	**4**				**0.15**	**112**		**3.85**
2	6	6	2				0.15	56		3.85	3	6	8	2				0.15	90		3.85
3	6	6	2				0.15	92		3.85											
											1	6	8	2					22		
1				**2**	**2**			**34**	**34**		2				**2**	**2**		**0.15**	**66**	**66**	**3.85**
1				2	2			34	34		2				2	2		0.15	66	66	3.85
10	18	18	4	2	2	0.66	0.15	300		21.19	5	10	10	2	2	2	0.33	0.15	145		12.52
10	**18**	**18**	**4**	**2**	**2**	**0.66**	**0.15**	**300**		**21.19**	5	**10**	**10**	**2**	**2**	**2**	**0.33**	**0.15**	**145**		**12.52**
4	12	12	2			0.33		111		8.67	2	10	10	2			0.33		43		8.67
3	6	6	2			0.33		87		8.67											

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 2																			
Семестр 3										Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль
5	**8**	**8**	**4**				**0.3**	**156**	**7.7**	4	**2**	**6**	**2**					**136**	
5	**8**	**8**	**4**				**0.3**	**156**	**7.7**	4	**2**	**6**	**2**					**136**	
2	4	4	2				0.15	60	3.85										
										4	2	6	2					136	
3	4	4	2				0.15	96	3.85										
7	10	14	4	2	2		0.45	214	11.55	6	12	22	6			0.99		155	26.01
7	**10**	**14**	**4**	**2**	**2**		**0.45**	**214**	**11.55**	6	**12**	**22**	**6**			**0.99**		**155**	**26.01**
1	2	6					0.15	24	3.85	2	2	6	2			0.33		55	8.67
2	4	4	2				0.15	60	3.85	2	2	6	2			0.33		55	8.67
1	4	4	2					28		2	8	10	2			0.33		45	8.67

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 3																					
Семестр 5											Семестр 6										
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль
7	**16**	**22**	**4**	**8**	**2**	**0.33**	**0.3**	**189**		**16.37**	11	**18**	**24**	**4**	**16**	**2**		**0.45**	**329.85**		**7.7**
2	**4**	**4**		**4**	**2**		**0.15**	**56**		**3.85**	4	**4**	**6**	**2**	**4**			**0.15**	**126**		**3.85**
2	4	4		4	2		0.15	56		3.85	4	4	6	2	4			0.15	126		3.85
5	**12**	**18**	**4**	**4**		**0.33**	**0.15**	**133**		**12.52**	7	**14**	**18**	**2**	**12**	**2**		**0.3**	**203.85**		**3.85**
2	4	4	2	4		0.33		51		8.67											
3	8	14	2				0.15	82		3.85	3	8	18	2				0.15	78		3.85
											4	6			12	2		0.15	125.85		
2	4	4	2				0.15	60		3.85	2	6	8	2			0.33		49		8.67
2	**4**	**4**	**2**				**0.15**	**60**		**3.85**	2	**6**	**8**	**2**			**0.33**		**49**		**8.67**

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 4																					
Семестр 7											Семестр 8										
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль
19	**24**	**26**	**4**	**10**	**6**	**0.33**	**0.45**	**599.15**	**210**	**24.07**	9	**14**	**18**	**2**	**12**	**2**	**0.66**		**262**		**17.34**
7	**8**	**10**		**8**	**4**		**0.15**	**218.15**		**7.7**	5	**8**	**8**		**8**	**2**	**0.33**		**147**		**8.67**
4	4	6		4	2			126.15		3.85	5	8	8		8	2	0.33		147		8.67
3	4	4		4	2		0.15	92		3.85											
6	**16**	**16**	**4**			**0.33**	**0.15**	**171**		**12.52**	4	**6**	**10**	**2**	**4**		**0.33**		**115**		**8.67**
4	8	8	2				0.15	124		3.85											
2	8	8	2			0.33		47		8.67											
											4	6	10	2	4		0.33		115		8.67
6				**2**	**2**		**0.15**	**210**	**210**	**3.85**											
6				2	2		0.15	210	210	3.85											
1	6	18	2					12			3	12	24	4			0.66		54		17.34
1	**6**	**18**	**2**					**12**			3	**12**	**24**	**4**			**0.66**		**54**		**17.34**
											2	8	10	2			0.33		45		8.67
1	6	18	2					12			1	4	14	2			0.33		9		8.67

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 5																						Закрепленная кафедра		-
Семестр 9										Семестр А														
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
6			**20**	**2**		**0.15**	**192**	**192**	**3.85**	6	**20**	**10**	**2**	**20**	**2**	**0.33**	**0.15**	**153**		**12.52**			**УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-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**
																							УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
																					5	D9 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	D9 Физики, технологии и методики обучения	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
																					5	D9 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
										6	**20**	**10**	**2**	**20**	**2**	**0.33**	**0.15**	**153**		**12.52**			**УК-9.1; УК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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	ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																					5	D9 Физики, технологии и методики	ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																					5	D9 Физики, технологии и методики	ПК-3.1; ПК-3.2; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																					5	D9 Физики, технологии и методики обучения	ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																					5	D9 Физики, технологии и методики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																					5	D9 Физики, технологии и методики обучения	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
										4	10	10	2	10		0.33		105		8.67	5	D9 Физики, технологии и методики	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	ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																					5	D9 Физики, технологии и методики	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	ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
										2	10			10	2		0.15	48		3.85	5	D9 Физики, технологии и методики	УК-9.1; УК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																							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
																					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			**20**	**2**		**0.15**	**192**	**192**	**3.85**														**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**
6			20	2		0.15	192	192	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
5	40	14	36	4	0.33	0.3	76.85		12.52														
5	**40**	**14**	**36**	**4**	**0.33**	**0.3**	**76.85**		**12.52**														**УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3**
																					5	D9 Физики, технологии и методики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																					5	D9 Физики, технологии и методики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																					5	D9 Физики, технологии и методики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																					5	D9 Физики, технологии и методики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																					5	D9 Физики, технологии и методики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																					5	D9 Физики, технологии и методики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
1	4	14				0.15	17.85														5	D9 Физики, технологии и методики обучения	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
+	Б1.ВДП.01.08	Технологии малого бизнеса	Б1.ВД	9					2	2	36	72	72	36.33	27	8.67	2
+	Б1.ВДП.01.09	Налоговая система Российской Федерации	Б1.ВД		9				2	2	36	72	72	36.15	32	3.85	2
+	Б1.ВДП.01.10(У	Учебная практика по технологическим дисциплинам	Б2.В		12	3			9	9	36	324	324	6.45	306	11.55	6
+	Б1.ВДП.01.ДЭ.0	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)**	**Б1.ВД**	**6**					2	**2**		**72**	**72**	**14.33**	**49**	**8.67**	**2**
+	Б1.ВДП.01.ДЭ.0	Основы схемотехники	Б1.ВД	6					2	2	36	72	72	14.33	49	8.67	2
-	Б1.ВДП.01.ДЭ.0	Основы программируемой микроэлектроники	Б1.ВД	6					2	2	36	72	72	14.33	49	8.67	2
+	Б1.ВДП.01.ДЭ.0	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)**	**Б1.ВД**		**5**				2	**2**		**72**	**72**	**8.15**	**60**	**3.85**	**2**
+	Б1.ВДП.01.ДЭ.0	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	Б1.ВД		5				2	2	36	72	72	8.15	60	3.85	2
-	Б1.ВДП.01.ДЭ.0	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	Б1.ВД		5				2	2	36	72	72	8.15	60	3.85	2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	4.66	302	17.34	252
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3	А					3	3	36	108	108	2.33	97	8.67	72
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	А					6	6	36	216	216	2.33	205	8.67	180
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)									3.5	3.5		126	126	32.45	82	11.55	20
+	ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В		1				1	1	36	36	36	8.15	24	3.85	4
+	ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В		2				1	1	36	36	36	8.15	24	3.85	4
+	ФТД.В.03	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	ФТД.В		6				1.5	1.5	36	54	54	16.15	34	3.85	12

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 1																					
Семестр 1											Семестр 2										
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль
3				2	2		0.15	102		3.85	3				2	2		0.15	102		3.85
1	4			4	4		0.15	24		3.85	1	4			4	4		0.15	24		3.85
1	4			4	4		0.15	24		3.85											
											1	4			4	4		0.15	24		3.85

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 2																			
Семестр 3										Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	Конт роль
3				2	2		0.15	102	3.85										

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 3																					
Семестр 5											Семестр 6										
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль
											2	**6**	**8**	**2**			**0.33**		**49**		**8.67**
											2	6	8	2			0.33		49		8.67
											2	6	8	2			0.33		49		8.67
2	**4**	**4**	**2**				**0.15**	**60**		**3.85**											
2	4	4	2				0.15	60		3.85											
2	4	4	2				0.15	60		3.85											
											1.5	4			12	12	0.15		34		3.85
											1.5	4			12	12	0.15		34		3.85

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 4																					
Семестр 7											Семестр 8										
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Курс 5																						Закрепленная кафедра		-
Семестр 9										Семестр А														
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРЗ	КРЭ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
2	18		18	2	0.33		27		8.67												5	D9 Физики, технологии и методики	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2
2	18		18	2		0.15	32		3.85												5	D9 Физики, технологии и методики	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2
																					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
																					5	D9 Физики, технологии и методики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																					5	D9 Физики, технологии и методики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
																					5	D9 Физики, технологии и методики обучения	УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
																					5	D9 Физики, технологии и методики обучения	УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
										9				4	4	0.66		302	248	17.34			
										3				2	2	0.33		97	70	8.67	5	D9 Физики, технологии и методики обучения	УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-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-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	2	0.33		205	178	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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; 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-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
																					42	S1 Социальной педагогики и социальной работы	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
																					17	G6 Философии, экономики и права	УК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
																					15	G1 Отечественной истории	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2

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.ОДП.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.ОДП.02.02	Философия	
Б1.ОДП.03	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.ОДП.03.03	Технологии цифрового образования	
Б1.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.02	Методы математической обработки данных	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.01	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.08.03	Основы учебной и исследовательской деятельности	
Б1.ОДП.08.04	Формирование естественнонаучной грамотности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.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.ОДП.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.ОДП.02.02	Философия	
Б1.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.02	Методы математической обработки данных	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.01	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.08.03	Основы учебной и исследовательской деятельности	
Б1.ОДП.08.04	Формирование естественнонаучной грамотности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.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.ОДП.03	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.ОДП.03.03	Технологии цифрового образования	
Б1.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.02	Методы математической обработки данных	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.01	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.08.02	Оценка функциональной грамотности	
Б1.ОДП.08.03	Основы учебной и исследовательской деятельности	
Б1.ОДП.08.04	Формирование естественнонаучной грамотности	
Б3.02	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
УК-2.1	Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм	-
Б1.ОДП.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.ОДП.02.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	
Б1.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.01	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.08.03	Основы учебной и исследовательской деятельности	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.09.03.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.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.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.01	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.08.02	Оценка функциональной грамотности	
Б1.ОДП.08.03	Основы учебной и исследовательской деятельности	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.09.03.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов	-
Б1.ОДП.03	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.ОДП.03.04	Учебная практика	
Б1.ОДП.03.04.01(У)	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика)	
Б1.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.01	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.08.03	Основы учебной и исследовательской деятельности	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.09.03.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения	-
Б1.ОДП.03	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.ОДП.03.04	Учебная практика	
Б1.ОДП.03.04.01(У)	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика)	
Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.01	Психология	
Б1.ОДП.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
Б1.ОДП.05.04.02(У)	Психологические основы профессиональной деятельности	
Б1.ОДП.05.05	Производственная практика (педагогическая)	
Б1.ОДП.05.05.01(П)	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б1.ОДП.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.ОДП.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.ОДП.07.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.01	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.09.03.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
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.ОДП.03	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.ОДП.03.02	Русский язык и культура речи	
Б1.ОДП.03.04	Учебная практика	
Б1.ОДП.03.04.01(У)	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика)	
Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.01	Психология	
Б1.ОДП.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
Б1.ОДП.05.04.02(У)	Психологические основы профессиональной деятельности	
Б1.ОДП.05.05	Производственная практика (педагогическая)	
Б1.ОДП.05.05.01(П)	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.ОДП.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.ОДП.07.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.01	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.09.03.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Владеет системой норм русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка РФ и нормами иностранного(ых) языка(ов), использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации	-
Б1.ОДП.03	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.ОДП.03.01	Иностранный язык	
Б1.ОДП.03.02	Русский язык и культура речи	
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.ОДП.03	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.ОДП.03.01	Иностранный язык	
Б1.ОДП.03.02	Русский язык и культура речи	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия	-
Б1.ОДП.03	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.ОДП.03.01	Иностранный язык	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений	-
Б1.ОДП.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.ОДП.02.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.ОДП.02.02	Философия	
Б1.ОДП.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.ОДП.07.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.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.ОДП.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.ОДП.02.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.ОДП.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.ОДП.07.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.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.ОДП.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.ОДП.02.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.ОДП.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.ОДП.07.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
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.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.06.03.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б1.ОДП.06.03.02	Производственная практика	
Б1.ОДП.06.03.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития	-
Б1.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.06.03.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б1.ОДП.06.03.02	Производственная практика	
Б1.ОДП.06.03.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.ОДП.04	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.ОДП.04.04	Физическая культура и спорт	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Владеет технологиями здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья	-
Б1.ОДП.04	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.ОДП.04.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности	-
Б1.ОДП.04	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.ОДП.04.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	
Б1.ВДП.01.ДЭ.02.01	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	
Б1.ВДП.01.ДЭ.02.02	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения	-
Б1.ОДП.04	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.ОДП.04.02	Основы медицинских знаний	
Б1.ОДП.04.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	
Б1.ВДП.01.ДЭ.02.01	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	
Б1.ВДП.01.ДЭ.02.02	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы экономического развития и функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.ОДП.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.ОДП.02.03	Финансово-экономический практикум	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	
Б1.ОДП.09.02.11	Основы технопредпринимательства	
Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	
Б1.ВДП.01.08	Технологии малого бизнеса	
Б1.ВДП.01.09	Налоговая система Российской Федерации	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.ОДП.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.ОДП.02.03	Финансово-экономический практикум	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	
Б1.ОДП.09.02.11	Основы технопредпринимательства	
Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	
Б1.ВДП.01.08	Технологии малого бизнеса	
Б1.ВДП.01.09	Налоговая система Российской Федерации	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Понимает социально-экономические причины коррупции, принципы, цели и формы борьбы с проявлениями коррупционного поведения	-
Б1.ОДП.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.ОДП.02.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	
Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	
Б1.ВДП.01.08	Технологии малого бизнеса	
Б1.ВДП.01.09	Налоговая система Российской Федерации	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, демонстрирует способность противодействовать коррупционному поведению	-
Б1.ОДП.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.ОДП.02.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	
Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	
Б1.ВДП.01.08	Технологии малого бизнеса	
Б1.ВДП.01.09	Налоговая система Российской Федерации	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
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.ОДП.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.ОДП.02.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.02	Оценка функциональной грамотности	
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.ОДП.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.ОДП.02.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	
Б1.ОДП.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.ОДП.07.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
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.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.02	Педагогика	
Б1.ОДП.05.02.02	Теория и практика обучения	
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.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.02	Педагогика	
Б1.ОДП.05.02.02	Теория и практика обучения	
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.ОДП.03	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.ОДП.03.03	Технологии цифрового образования	
Б1.ОДП.03.04	Учебная практика	
Б1.ОДП.03.04.01(У)	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика)	
Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.05.02	Педагогика	
Б1.ОДП.05.02.02	Теория и практика обучения	
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.ОДП.04	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.ОДП.04.02	Основы медицинских знаний	
Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.01	Психология	
Б1.ОДП.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.ОДП.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
Б1.ОДП.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.ОДП.05.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
Б1.ОДП.05.04.02(У)	Психологические основы профессиональной деятельности	
Б1.ОДП.05.04.03(У)	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б1.ОДП.05.05	Производственная практика (педагогическая)	
Б1.ОДП.05.05.01(П)	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б1.ОДП.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.ОДП.07.01	Психология воспитательных практик	
Б1.ОДП.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.ОДП.07.05	Производственная практика	
Б1.ОДП.07.05.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
Б1.ОДП.07.05.02(П)	Педагогическая вожатская практика	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.03	Профессиональное самоопределение школьников	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	
ОПК-3.2	Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-
Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.01	Психология	
Б1.ОДП.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.ОДП.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.ОДП.05.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
Б1.ОДП.05.04.02(У)	Психологические основы профессиональной деятельности	
Б1.ОДП.05.04.03(У)	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б1.ОДП.05.05	Производственная практика (педагогическая)	
Б1.ОДП.05.05.01(П)	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б1.ОДП.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.ОДП.07.01	Психология воспитательных практик	
Б1.ОДП.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.ОДП.07.05	Производственная практика	
Б1.ОДП.07.05.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
Б1.ОДП.07.05.02(П)	Педагогическая вожатская практика	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.03	Профессиональное самоопределение школьников	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	
ОПК-3.4	Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления	-
Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.01	Психология	
Б1.ОДП.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.ОДП.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
Б1.ОДП.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.ОДП.05.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
Б1.ОДП.05.04.02(У)	Психологические основы профессиональной деятельности	
Б1.ОДП.05.04.03(У)	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б1.ОДП.05.05	Производственная практика (педагогическая)	
Б1.ОДП.05.05.01(П)	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности, базовых национальных ценностей, модели нравственного поведения в профессиональной деятельности	-
Б1.ОДП.07	Модуль воспитательной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.07.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.ОДП.07.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.ОДП.07.05	Производственная практика	
Б1.ОДП.07.05.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
Б1.ОДП.07.05.02(П)	Педагогическая вожатская практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
ФТД.В.03	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	
ОПК-4.2	Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в поликультурной среде, способности к труду и жизни в современном мире, общей культуры на основе базовых национальных ценностей	-
Б1.ОДП.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.ОДП.07.01	Психология воспитательных практик	
Б1.ОДП.07.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.ОДП.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.ОДП.07.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.ОДП.07.05	Производственная практика	
Б1.ОДП.07.05.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
Б1.ОДП.07.05.02(П)	Педагогическая вожатская практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
ФТД.В.03	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся	-
Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.02	Педагогика	
Б1.ОДП.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.ОДП.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.ОДП.05.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
Б1.ОДП.05.04.01(У)	Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б1.ОДП.05.04.03(У)	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.02	Оценка функциональной грамотности	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности	-
Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.02	Педагогика	
Б1.ОДП.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.ОДП.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.ОДП.05.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
Б1.ОДП.05.04.01(У)	Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б1.ОДП.05.04.03(У)	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.02	Оценка функциональной грамотности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса	-
Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.02	Педагогика	
Б1.ОДП.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.ОДП.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.ОДП.05.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
Б1.ОДП.05.04.01(У)	Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б1.ОДП.05.04.03(У)	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
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.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.01	Психология	
Б1.ОДП.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
Б1.ОДП.05.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
Б1.ОДП.05.02	Педагогика	
Б1.ОДП.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.ОДП.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.ОДП.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.ОДП.05.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
Б1.ОДП.05.04.01(У)	Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б1.ОДП.05.04.02(У)	Психологические основы профессиональной деятельности	
Б1.ОДП.05.04.03(У)	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б1.ОДП.05.05	Производственная практика (педагогическая)	
Б1.ОДП.05.05.01(П)	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б1.ОДП.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.ОДП.07.01	Психология воспитательных практик	
Б1.ОДП.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.ОДП.07.05	Производственная практика	
Б1.ОДП.07.05.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
Б1.ОДП.07.05.02(П)	Педагогическая вожатская практика	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.01	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.03	Профессиональное самоопределение школьников	
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.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.01	Психология	
Б1.ОДП.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
Б1.ОДП.05.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
Б1.ОДП.05.02	Педагогика	
Б1.ОДП.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.ОДП.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.ОДП.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.ОДП.05.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
Б1.ОДП.05.04.01(У)	Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б1.ОДП.05.04.02(У)	Психологические основы профессиональной деятельности	
Б1.ОДП.05.04.03(У)	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б1.ОДП.05.05	Производственная практика (педагогическая)	
Б1.ОДП.05.05.01(П)	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б1.ОДП.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.ОДП.07.01	Психология воспитательных практик	
Б1.ОДП.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.ОДП.07.05	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.07.05.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
Б1.ОДП.07.05.02(П)	Педагогическая вожатская практика	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.01	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.03	Профессиональное самоопределение школьников	
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.ОДП.03	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.ОДП.03.04	Учебная практика	
Б1.ОДП.03.04.01(У)	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика)	
Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.01	Психология	
Б1.ОДП.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
Б1.ОДП.05.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
Б1.ОДП.05.02	Педагогика	
Б1.ОДП.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
Б1.ОДП.05.04.01(У)	Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б1.ОДП.05.04.02(У)	Психологические основы профессиональной деятельности	
Б1.ОДП.05.05	Производственная практика (педагогическая)	
Б1.ОДП.05.05.01(П)	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.01	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.08.03	Основы учебной и исследовательской деятельности	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.09.03.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Взаимодействует со специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума	-
Б1.ОДП.03	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.ОДП.03.04	Учебная практика	
Б1.ОДП.03.04.01(У)	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика)	
Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.01	Психология	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.ОДП.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
	Б1.ОДП.05.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
	Б1.ОДП.05.02	Педагогика	
	Б1.ОДП.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
	Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
	Б1.ОДП.05.04.01(У)	Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
	Б1.ОДП.05.04.02(У)	Психологические основы профессиональной деятельности	
	Б1.ОДП.05.05	Производственная практика (педагогическая)	
	Б1.ОДП.05.05.01(П)	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
	Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
	Б1.ОДП.08.03	Основы учебной и исследовательской деятельности	
	Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
	Б1.ОДП.09.03	Учебная практика	
	Б1.ОДП.09.03.01(У)	Ознакомительная (предметная) 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.ОДП.03	Коммуникативно-цифровой модуль	
	Б1.ОДП.03.04	Учебная практика	
	Б1.ОДП.03.04.01(У)	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика)	
	Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
	Б1.ОДП.05.01	Психология	
	Б1.ОДП.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
	Б1.ОДП.05.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
	Б1.ОДП.05.02	Педагогика	
	Б1.ОДП.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
	Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
	Б1.ОДП.05.04.01(У)	Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
	Б1.ОДП.05.04.02(У)	Психологические основы профессиональной деятельности	
	Б1.ОДП.05.05	Производственная практика (педагогическая)	
	Б1.ОДП.05.05.01(П)	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
	Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
	Б1.ОДП.08.02	Оценка функциональной грамотности	
	Б1.ОДП.08.03	Основы учебной и исследовательской деятельности	
	Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
	Б1.ОДП.09.03	Учебная практика	
	Б1.ОДП.09.03.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8		Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-8.1	Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области	-
Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.01	Психология	
Б1.ОДП.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.ОДП.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
Б1.ОДП.05.02	Педагогика	
Б1.ОДП.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
Б1.ОДП.05.04.01(У)	Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б1.ОДП.05.04.02(У)	Психологические основы профессиональной деятельности	
Б1.ОДП.05.05	Производственная практика (педагогическая)	
Б1.ОДП.05.05.01(П)	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.03	Основы учебной и исследовательской деятельности	
Б1.ОДП.08.04	Формирование естественнонаучной грамотности	
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.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.01	Психология	
Б1.ОДП.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.ОДП.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология	
Б1.ОДП.05.02	Педагогика	
Б1.ОДП.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
Б1.ОДП.05.04.01(У)	Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б1.ОДП.05.04.02(У)	Психологические основы профессиональной деятельности	
Б1.ОДП.05.05	Производственная практика (педагогическая)	
Б1.ОДП.05.05.01(П)	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.03	Основы учебной и исследовательской деятельности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-9.1	Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.ОДП.03	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.ОДП.03.04	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.03.04.01(У)	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика)	
Б1.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.02	Методы математической обработки данных	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.09.03.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.ОДП.03	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.ОДП.03.03	Технологии цифрового образования	
Б1.ОДП.03.04	Учебная практика	
Б1.ОДП.03.04.01(У)	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика)	
Б1.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.02	Методы математической обработки данных	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.02	Оценка функциональной грамотности	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.09.03.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ППК-1	Способен планировать и применять технологические процессы изготовления объектов труда в профессиональной педагогической деятельности	ПК
ППК-1.1	Владеет знаниями о традиционных, современных и перспективных технологических процессах	-
Б1.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.06.03.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б1.ОДП.06.03.02	Производственная практика	
Б1.ОДП.06.03.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	
Б1.ОДП.09.02.01	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.ОДП.09.02.02	Материаловедение и новые материалы	
Б1.ОДП.09.02.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	
Б1.ОДП.09.02.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	
Б1.ОДП.09.02.07	Передовые производственные технологии	
Б1.ОДП.09.02.08	Техническое творчество и основы проектирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.09.02.09	3D-моделирование и прототипирование	
Б1.ОДП.09.02.10	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	
Б1.ОДП.09.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.09.03.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	
Б1.ВДП.01.10(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.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.06.03.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б1.ОДП.06.03.02	Производственная практика	
Б1.ОДП.06.03.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	
Б1.ОДП.09.02.01	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.ОДП.09.02.02	Материаловедение и новые материалы	
Б1.ОДП.09.02.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	
Б1.ОДП.09.02.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	
Б1.ОДП.09.02.07	Передовые производственные технологии	
Б1.ОДП.09.02.08	Техническое творчество и основы проектирования	
Б1.ОДП.09.02.09	3D-моделирование и прототипирование	
Б1.ОДП.09.02.10	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	
Б1.ОДП.09.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.09.03.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	
Б1.ВДП.01.10(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.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.06.03.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б1.ОДП.06.03.02	Производственная практика	
Б1.ОДП.06.03.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	
Б1.ОДП.09.02.01	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.ОДП.09.02.02	Материаловедение и новые материалы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.09.02.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	
Б1.ОДП.09.02.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	
Б1.ОДП.09.02.07	Передовые производственные технологии	
Б1.ОДП.09.02.08	Техническое творчество и основы проектирования	
Б1.ОДП.09.02.09	3D-моделирование и прототипирование	
Б1.ОДП.09.02.10	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	
Б1.ОДП.09.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.09.03.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	
Б1.ВДП.01.10(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	
Б3.01	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	-
Б1.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.06.03.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б1.ОДП.06.03.02	Производственная практика	
Б1.ОДП.06.03.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	
Б1.ОДП.09.02.01	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.ОДП.09.02.02	Материаловедение и новые материалы	
Б1.ОДП.09.02.03	Прикладная механика	
Б1.ОДП.09.02.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	
Б1.ОДП.09.02.05	Электротехника и электроника	
Б1.ОДП.09.02.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	
Б1.ОДП.09.02.07	Передовые производственные технологии	
Б1.ОДП.09.02.08	Техническое творчество и основы проектирования	
Б1.ОДП.09.02.09	3D-моделирование и прототипирование	
Б1.ОДП.09.02.10	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	
Б1.ОДП.09.02.11	Основы технопредпринимательства	
Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	
Б1.ВДП.01.01	Вводный курс прикладной механики	
Б1.ВДП.01.02	Вводный курс робототехники	
Б1.ВДП.01.03	Иммерсивные технологии	
Б1.ВДП.01.04	Теоретическая механика	
Б1.ВДП.01.05	Физика	
Б1.ВДП.01.06	Машиноведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ВДП.01.07	Основы систем разработки виртуальных приборов	
Б1.ВДП.01.10(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	
Б1.ВДП.01.ДЭ.01.01	Основы схемотехники	
Б1.ВДП.01.ДЭ.01.02	Основы программируемой микроэлектроники	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ППК-2.2	Демонстрирует владение методами проектирования и конструирования при создании предметной среды	-
Б1.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.06.03.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б1.ОДП.06.03.02	Производственная практика	
Б1.ОДП.06.03.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	
Б1.ОДП.09.02.01	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.ОДП.09.02.02	Материаловедение и новые материалы	
Б1.ОДП.09.02.03	Прикладная механика	
Б1.ОДП.09.02.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	
Б1.ОДП.09.02.05	Электротехника и электроника	
Б1.ОДП.09.02.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	
Б1.ОДП.09.02.07	Передовые производственные технологии	
Б1.ОДП.09.02.08	Техническое творчество и основы проектирования	
Б1.ОДП.09.02.09	3D-моделирование и прототипирование	
Б1.ОДП.09.02.10	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	
Б1.ОДП.09.02.11	Основы технопредпринимательства	
Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	
Б1.ВДП.01.01	Вводный курс прикладной механики	
Б1.ВДП.01.02	Вводный курс робототехники	
Б1.ВДП.01.03	Иммерсивные технологии	
Б1.ВДП.01.04	Теоретическая механика	
Б1.ВДП.01.05	Физика	
Б1.ВДП.01.06	Машиноведение	
Б1.ВДП.01.07	Основы систем разработки виртуальных приборов	
Б1.ВДП.01.10(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	
Б1.ВДП.01.ДЭ.01.01	Основы схемотехники	
Б1.ВДП.01.ДЭ.01.02	Основы программируемой микроэлектроники	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ППК-2.3	Демонстрирует навыки разработки объектов предметной среды и новых технологических решений	-
Б1.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.06.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.06.03.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б1.ОДП.06.03.02	Производственная практика	
Б1.ОДП.06.03.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	
Б1.ОДП.09.02.01	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.ОДП.09.02.02	Материаловедение и новые материалы	
Б1.ОДП.09.02.03	Прикладная механика	
Б1.ОДП.09.02.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	
Б1.ОДП.09.02.05	Электротехника и электроника	
Б1.ОДП.09.02.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	
Б1.ОДП.09.02.07	Передовые производственные технологии	
Б1.ОДП.09.02.08	Техническое творчество и основы проектирования	
Б1.ОДП.09.02.09	3D-моделирование и прототипирование	
Б1.ОДП.09.02.10	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	
Б1.ОДП.09.02.11	Основы технопредпринимательства	
Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	
Б1.ВДП.01.01	Вводный курс прикладной механики	
Б1.ВДП.01.02	Вводный курс робототехники	
Б1.ВДП.01.03	Иммерсивные технологии	
Б1.ВДП.01.04	Теоретическая механика	
Б1.ВДП.01.05	Физика	
Б1.ВДП.01.06	Машиноведение	
Б1.ВДП.01.07	Основы систем разработки виртуальных приборов	
Б1.ВДП.01.10(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	
Б1.ВДП.01.ДЭ.01.01	Основы схемотехники	
Б1.ВДП.01.ДЭ.01.02	Основы программируемой микроэлектроники	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПК
ПК-1.1	Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)	-
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	
Б1.ОДП.09.02.05	Электротехника и электроника	
Б1.ОДП.09.02.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.09.02.11	Основы технопредпринимательства	
Б1.ОДП.09.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.09.03.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
Б1.ОДП.09.04	Производственная практика	
Б1.ОДП.09.04.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.2	Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО	-
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	
Б1.ОДП.09.02.05	Электротехника и электроника	
Б1.ОДП.09.02.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	
Б1.ОДП.09.02.11	Основы технопредпринимательства	
Б1.ОДП.09.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.09.03.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
Б1.ОДП.09.04	Производственная практика	
Б1.ОДП.09.04.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.3	Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные	-
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.04	Формирование естественнонаучной грамотности	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	
Б1.ОДП.09.02.05	Электротехника и электроника	
Б1.ОДП.09.02.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	
Б1.ОДП.09.02.11	Основы технопредпринимательства	
Б1.ОДП.09.03	Учебная практика	
Б1.ОДП.09.03.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	
Б1.ОДП.09.04	Производственная практика	
Б1.ОДП.09.04.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.ОДП.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.ОДП.07.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.ОДП.07.05	Производственная практика	
Б1.ОДП.07.05.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
Б1.ОДП.07.05.02(П)	Педагогическая вожатская практика	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.ОДП.09.04	Производственная практика	
Б1.ОДП.09.04.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.2	Демонстрирует способы организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору)	-
Б1.ОДП.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.ОДП.07.01	Психология воспитательных практик	
Б1.ОДП.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.ОДП.07.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.ОДП.07.05	Производственная практика	
Б1.ОДП.07.05.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
Б1.ОДП.07.05.02(П)	Педагогическая вожатская практика	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.ОДП.09.04	Производственная практика	
Б1.ОДП.09.04.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.3	Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями	-
Б1.ОДП.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.ОДП.07.01	Психология воспитательных практик	
Б1.ОДП.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.ОДП.07.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.ОДП.07.05	Производственная практика	
Б1.ОДП.07.05.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	
Б1.ОДП.07.05.02(П)	Педагогическая вожатская практика	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.ОДП.09.04	Производственная практика	
Б1.ОДП.09.04.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	ПК
ПК-3.1	Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)	-
Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.01	Психология	
Б1.ОДП.05.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
Б1.ОДП.05.02	Педагогика	
Б1.ОДП.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
Б1.ОДП.05.04.01(У)	Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б1.ОДП.05.04.02(У)	Психологические основы профессиональной деятельности	
Б1.ОДП.05.05	Производственная практика (педагогическая)	
Б1.ОДП.05.05.01(П)	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.01	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.08.02	Оценка функциональной грамотности	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.ОДП.09.01.02	Организация проектной деятельности по технологии	
Б1.ОДП.09.01.03	Профессиональное самоопределение школьников	
Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	
Б1.ОДП.09.02.03	Прикладная механика	
Б1.ОДП.09.04	Производственная практика	
Б1.ОДП.09.04.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	
Б1.ВДП.01.10(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.2	Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности	-
Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.01	Психология	
Б1.ОДП.05.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.05.02	Педагогика	
Б1.ОДП.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
Б1.ОДП.05.04.01(У)	Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б1.ОДП.05.04.02(У)	Психологические основы профессиональной деятельности	
Б1.ОДП.05.05	Производственная практика (педагогическая)	
Б1.ОДП.05.05.01(П)	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	
Б1.ОДП.08.01	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.ОДП.09.01.02	Организация проектной деятельности по технологии	
Б1.ОДП.09.01.03	Профессиональное самоопределение школьников	
Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	
Б1.ОДП.09.02.03	Прикладная механика	
Б1.ОДП.09.04	Производственная практика	
Б1.ОДП.09.04.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	
Б1.ВДП.01.10(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.02	Организация проектной деятельности по технологии	
Б1.ОДП.09.04	Производственная практика	
Б1.ОДП.09.04.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
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.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.09.01.02	Организация проектной деятельности по технологии	
Б1.ОДП.09.04	Производственная практика	
Б1.ОДП.09.04.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Использует передовые педагогические технологии в процессе реализации учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области	-
Б1.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.ОДП.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.02	Организация проектной деятельности по технологии	
Б1.ОДП.09.04	Производственная практика	
Б1.ОДП.09.04.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
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.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.ОДП.05.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
Б1.ОДП.05.04.03(У)	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.03	Профессиональное самоопределение школьников	
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.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.ОДП.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.ОДП.05.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
Б1.ОДП.05.04	Учебная практика (технологическая)	
Б1.ОДП.05.04.03(У)	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.03	Профессиональное самоопределение школьников	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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.ОДП.04	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.ОДП.04.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.ОДП.04.02	Основы медицинских знаний	
Б1.ОДП.04.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	
Б1.ВДП.01.ДЭ.02.01	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	
Б1.ВДП.01.ДЭ.02.02	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2	Оказывает первую доврачебную помощь обучающимся	-
Б1.ОДП.04	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.ОДП.04.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.ОДП.04.02	Основы медицинских знаний	
Б1.ОДП.04.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	
Б1.ВДП.01.ДЭ.02.01	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	
Б1.ВДП.01.ДЭ.02.02	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	
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.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.ОДП.09.04	Производственная практика	
Б1.ОДП.09.04.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8.2	Формирует средства контроля качества учебно-воспитательного процесса	-
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.ОДП.09.04	Производственная практика	
Б1.ОДП.09.04.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-8.3	Разрабатывает план коррекции образовательного процесса в соответствии с результатами диагностических и мониторинговых мероприятий	-
Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	
Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	
Б1.ОДП.09.01.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.ОДП.09.04	Производственная практика	
Б1.ОДП.09.04.01(П)	Педагогическая (методическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2

Индекс	пок/ част	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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; 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-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; 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-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.ОД		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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; 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-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; 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-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.ВД		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ОДП		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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; 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-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; 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-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.ОДП.01	Б1.ОДП	Обязательная часть	
Б1.ОДП.02	Б1.ОДП	Социально-гуманитарный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.ОДП.02.01	Б1.ОД	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.ОДП.02.02	Б1.ОД	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1
Б1.ОДП.02.03	Б1.ОД	Финансово-экономический практикум	УК-9.1; УК-9.2
Б1.ОДП.02.04	Б1.ОД	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	УК-2.1; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.ОДП.03	Б1.ОДП	Коммуникативно-цифровой модуль	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.ОДП.03.01	Б1.ОД	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.ОДП.03.02	Б1.ОД	Русский язык и культура речи	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
Б1.ОДП.03.03	Б1.ОД	Технологии цифрового образования	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2
Б1.ОДП.03.04	Б2.О	Учебная практика	УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.ОДП.03.04.01(У)	Б2.О	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика)	УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.ОДП.04	Б1.ОДП	Здоровьесберегающий модуль	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.ОДП.04.01	Б1.ОД	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.ОДП.04.02	Б1.ОД	Основы медицинских знаний	УК-8.2; ОПК-3.1; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.ОДП.04.03	Б1.ОД	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2

Индекс	пок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.ОДП.04.04	Б1.ОД	Физическая культура и спорт	УК-7.1
Б1.ОДП.05	Б1.ОДП	Психолого-педагогический модуль	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.ОДП.05.01	Б1.ОД	Психология	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.ОДП.05.01.01	Б1.ОД	Общая и социальная психология	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.ОДП.05.01.02	Б1.ОД	Возрастная и педагогическая психология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.ОДП.05.01.03	Б1.ОД	Практикум по возрастной и педагогической психологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.ОДП.05.02	Б1.ОД	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-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.ОДП.05.02.01	Б1.ОД	Общая педагогика	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.ОДП.05.02.02	Б1.ОД	Теория и практика обучения	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.ОДП.05.02.03	Б1.ОД	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.ОДП.05.03	Б1.ОД	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.ОДП.05.03.01	Б1.ОД	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.ОДП.05.04	Б2.О	Учебная практика (технологическая)	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.ОДП.05.04.01(У)	Б2.О	Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.ОДП.05.04.02(У)	Б2.О	Психологические основы профессиональной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.ОДП.05.04.03(У)	Б2.О	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.ОДП.05.05	Б2.О	Производственная практика (педагогическая)	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.ОДП.05.05.01(П)	Б2.О	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.ОДП.06	Б1.ОДП	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-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; 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
Б1.ОДП.06.01	Б1.ОД	Методы исследовательской/проектной деятельност	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.ОДП.06.02	Б1.ОД	Методы математической обработки данных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.ОДП.06.03	Б2.О	Учебная практика	УК-6.1; УК-6.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ОДП.06.03.01(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-6.1; УК-6.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ОДП.06.03.02	Б2.О	Производственная практика	УК-6.1; УК-6.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ОДП.06.03.02.	Б2.О	Научно-исследовательская работа	УК-6.1; УК-6.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ОДП.07	Б1.ОДП	Модуль воспитательной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.2; 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

Индекс	пок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.ОДП.07.01	Б1.ОД	Психология воспитательных практик	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.ОДП.07.02	Б1.ОД	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношени	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.ОДП.07.03	Б1.ОД	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.ОДП.07.04	Б1.ОД	Основы вожатской деятельности	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.ОДП.07.05	Б2.О	Производственная практика	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
Б1.ОДП.07.05.01(П)	Б2.О	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.ОДП.07.05.02(П)	Б2.О	Педагогическая вожатская практика	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
Б1.ОДП.08	Б1.ОДП	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.ОДП.08.01	Б1.ОД	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.ОДП.08.02	Б1.ОД	Оценка функциональной грамотности	УК-1.3; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.3; ОПК-9.2; ПК-3.1
Б1.ОДП.08.03	Б1.ОД	Основы учебной и исследовательской деятельност	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.ОДП.08.04	Б1.ОД	Формирование естественнонаучной грамотности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1; ПК-1.3
Б1.ОДП.09	Б1.ОДП	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ОДП.09.01	Б1.ОД	Методическая часть	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.ОДП.09.01.01	Б1.ОД	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.ОДП.09.01.02	Б1.ОД	Организация проектной деятельности по технологи	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.ОДП.09.01.03	Б1.ОД	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.ОДП.09.02	Б1.ОД	Предметная часть	УК-9.1; УК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ОДП.09.02.01	Б1.ОД	Инженерная и компьютерная графика	ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ОДП.09.02.02	Б1.ОД	Материаловедение и новые материалы	ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ОДП.09.02.03	Б1.ОД	Прикладная механика	ПК-3.1; ПК-3.2; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ОДП.09.02.04	Б1.ОД	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ОДП.09.02.05	Б1.ОД	Электротехника и электроника	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ОДП.09.02.06	Б1.ОД	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	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
Б1.ОДП.09.02.07	Б1.ОД	Передовые производственные технологии	ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ОДП.09.02.08	Б1.ОД	Техническое творчество и основы проектирования	ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ОДП.09.02.09	Б1.ОД	3D-моделирование и прототипирование	ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ОДП.09.02.10	Б1.ОД	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ОДП.09.02.11	Б1.ОД	Основы технопредпринимательства	УК-9.1; УК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3

Индекс	пок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.ОДП.09.03	Б2.О	Учебная 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
Б1.ОДП.09.03.01(У)	Б2.О	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
Б1.ОДП.09.04	Б2.О	Производственная 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
Б1.ОДП.09.04.01(П)	Б2.О	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
Б1.ВДП		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ВДП.01	Б1.ВДП	Предметно-практический модуль	УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ВДП.01.01	Б1.ВД	Вводный курс прикладной механики	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ВДП.01.02	Б1.ВД	Вводный курс робототехники	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ВДП.01.03	Б1.ВД	Иммерсивные технологии	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ВДП.01.04	Б1.ВД	Теоретическая механика	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ВДП.01.05	Б1.ВД	Физика	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ВДП.01.06	Б1.ВД	Машиноведение	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ВДП.01.07	Б1.ВД	Основы систем разработки виртуальных приборов	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ВДП.01.08	Б1.ВД	Технологии малого бизнеса	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.ВДП.01.09	Б1.ВД	Налоговая система Российской Федерации	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.ВДП.01.10(У)	Б2.В	Учебная практика по технологическим дисциплина	ПК-3.1; ПК-3.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ВДП.01.ДЭ.01	Б1.ВД	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	
Б1.ВДП.01.ДЭ.01.01	Б1.ВД	Основы схемотехники	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ВДП.01.ДЭ.01.02	Б1.ВД	Основы программируемой микроэлектроники	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3
Б1.ВДП.01.ДЭ.02	Б1.ВД	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	
Б1.ВДП.01.ДЭ.02.01	Б1.ВД	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.ВДП.01.ДЭ.02.02	Б1.ВД	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе	УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2		Практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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-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-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		Обязательная часть	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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-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-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.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3.1; ПК-3.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3

Индекс	пок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; 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-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; 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-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	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-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-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	Б3	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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; 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-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
ФТД		Факультативные дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
ФТД.В			УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
ФТД.В.01	ФТД.В	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
ФТД.В.02	ФТД.В	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	УК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
ФТД.В.03	ФТД.В	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; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

Индекс	Содержание

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
					Академических часов												Академических часов												Академических часов												
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	КРЭ	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**972**									**27**	19 4/6		**972**									**27**	20 1/6		**1944**									**54**	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**936**									**26**			**936**									**26**			**1872**									**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**54**												**50.6**												**52.3**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**12.2**												**15.2**												**13.7**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**7.2**												**6.8**												**7**												
		Конт. раб. (ОП)			**7.3**												**6.9**												**7.1**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**792**	**101.41**	**52**	**38**	**10**	**0.66**	**0.75**	**654**	**36.59**	**22**	ТО: 14 Э: 3		**756**	**97.6**	**38**	**38**	**20**	**0.66**	**0.9**	**618**	**40.44**	**21**	ТО: 14 1/6 Э: 2 2/3		**1548**	**198.97**	**90**	**76**	**30**	**1.32**	**1.65**	**1272**	**77.03**	**43**	ТО: 28 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.ОДП.02	Социально-гуманитарный модуль	Б1.ОДП	За	**72**	6.15	4		2		0.15	62	3.85	2		Эк	**108**	10.33	4		6	0.33		89	8.67	3		Эк За	**180**	16.48	8		8	0.33	0.15	151	12.52	5			1234
2	Б1.ОДП.02.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.ОД	За	**72**	6.15	4		2		0.15	62	3.85	2		Эк	**72**	4.33			4	0.33		59	8.67	2		Эк За	**144**	10.48	4		6	0.33	0.15	121	12.52	4		15	12
3	Б1.ОДП.02.03	Финансово-экономический практикум	Б1.ОД														**36**	6	4		2			30		1			**36**	6	4		2			30		1		17	23
4	Б1.ОДП.03	Коммуникативно-цифровой модуль	Б1.ОДП		**36**	8		8				28		1		За ЗаО	**324**	22.3	8	12	2		0.3	294	7.7	9		За ЗаО	**360**	30.3	8	20	2		0.3	322	7.7	10			1234
5	Б1.ОДП.03.01	Иностранный язык	Б1.ОД		**36**	8		8				28		1		За	**36**	8.15		8			0.15	24	3.85	1		За	**72**	16.15		16			0.15	52	3.85	2			1234
6	Б1.ОДП.03.02	Русский язык и культура речи	Б1.ОД														**36**	4	4					32		1			**36**	4	4					32		1		20	23
7	Б1.ОДП.03.03	Технологии цифрового образования	Б1.ОД														**36**	8	4	4				28		1			**36**	8	4	4				28		1		10	23
8	Б1.ОДП.03.04	Учебная практика	Б2.О													ЗаО	**216**	2.15			2		0.15	210	3.85	6		ЗаО	**216**	2.15			2		0.15	210	3.85	6			2
9	Б1.ОДП.03.04.01(У)	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика)	Б2.О													ЗаО	**216**	2.15			2		0.15	210	3.85	6		ЗаО	**216**	2.15			2		0.15	210	3.85	6		10	2
10	Б1.ОДП.04	Здоровьесберегающий модуль	Б1.ОДП	За	**144**	18.15	14		4		0.15	122	3.85	4		За(2)	**72**	8.3			8		0.3	56	7.7	2		За(3)	**216**	26.45	14		12		0.45	178	11.55	6			1234
11	Б1.ОДП.04.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.ОД		**36**	6	4		2			30		1		За	**36**	4.15			4		0.15	28	3.85	1		За	**72**	10.15	4		6		0.15	58	3.85	2			12
12	Б1.ОДП.04.02	Основы медицинских знаний	Б1.ОД		**36**	6	4		2			30		1		За	**36**	4.15			4		0.15	28	3.85	1		За	**72**	10.15	4		6		0.15	58	3.85	2			12
13	Б1.ОДП.04.04	Физическая культура и спорт	Б1.ОД	За	**72**	6.15	6				0.15	62	3.85	2														За	**72**	6.15	6				0.15	62	3.85	2		4	1
14	Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	Б1.ОДП													За	**36**	8.15	4		4		0.15	24	3.85	1		За	**36**	8.15	4		4		0.15	24	3.85	1			23456
15	Б1.ОДП.05.01	Психология	Б1.ОД													За	**36**	8.15	4		4		0.15	24	3.85	1		За	**36**	8.15	4		4		0.15	24	3.85	1			234
16	Б1.ОДП.05.01.01	Общая и социальная психология	Б1.ОД													За	**36**	8.15	4		4		0.15	24	3.85	1		За	**36**	8.15	4		4		0.15	24	3.85	1		36	2
17	Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	Б1.ОДП	За(2) ЗаО	**324**	34.45	16	12	6		0.45	278	11.55	9		ЗаО(2)	**216**	30.3	12	16	2		0.3	178	7.7	6		За(2) ЗаО(3)	**540**	64.75	28	28	8		0.75	456	19.25	15			123456789A
18	Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	Б1.ОД	За	**108**	8.15	4		4		0.15	96	3.85	3														За	**108**	8.15	4		4		0.15	96	3.85	3			15678
19	Б1.ОДП.09.01.03	Профессиональное самоопределение школьников	Б1.ОД	За	**108**	8.15	4		4		0.15	96	3.85	3														За	**108**	8.15	4		4		0.15	96	3.85	3		5	1
20	Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	Б1.ОД	За ЗаО	**180**	24.3	12	12			0.3	148	7.7	5		ЗаО	**144**	28.15	12	16			0.15	112	3.85	4		За ЗаО(2)	**324**	52.45	24	28			0.45	260	11.55	9			12345678A
21	Б1.ОДП.09.02.01	Инженерная и компьютерная графика	Б1.ОД	За	**72**	12.15	6	6			0.15	56	3.85	2		ЗаО	**108**	14.15	6	8			0.15	90	3.85	3		За ЗаО	**180**	26.3	12	14			0.3	146	7.7	5		5	12
22	Б1.ОДП.09.02.02	Материаловедение и новые материалы	Б1.ОД	ЗаО	**108**	12.15	6	6			0.15	92	3.85	3														ЗаО	**108**	12.15	6	6			0.15	92	3.85	3		5	1
23	Б1.ОДП.09.02.03	Прикладная механика	Б1.ОД														**36**	14	6	8				22		1			**36**	14	6	8				22		1		5	23
24	Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	Б1.ВДП	Эк(2) За	**360**	38.81	18	18	2	0.66	0.15	300	21.19	10		Эк За К	**180**	22.48	10	10	2	0.33	0.15	145	12.52	5		Эк(3) За(2) К	**540**	61.29	28	28	4	0.99	0.3	445	33.71	15			123456789
25	Б1.ВДП.01.01	Вводный курс прикладной механики	Б1.ВД	Эк	**144**	24.33	12	12		0.33		111	8.67	4		Эк К	**72**	20.33	10	10		0.33		43	8.67	2		Эк(2) К	**216**	44.66	22	22		0.66		154	17.34	6		5	12
26	Б1.ВДП.01.05	Физика	Б1.ВД	Эк	**108**	12.33	6	6		0.33		87	8.67	3														Эк	**108**	12.33	6	6		0.33		87	8.67	3		5	1
27	ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В	За	**36**	8.15	4		4		0.15	24	3.85	1														За	**36**	8.15	4		4		0.15	24	3.85	1		42	1
28	ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В													За	**36**	8.15	4		4		0.15	24	3.85	1		За	**36**	8.15	4		4		0.15	24	3.85	1		17	2
ПРАКТИКИ		(План)			144	4.15			4		0.15	136	3.85	4	2 2/3		180	4.3			4		0.3	168	7.7	5	3 1/3		324	8.45			8		0.45	304	11.55	9	6		
	Б1.ОДП.09.03.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика			36	2			2			34		1	2/3	ЗаО	72	2.15			2		0.15	66	3.85	2	1 1/3	ЗаО	108	4.15			4		0.15	100	3.85	3	2	5	12
	Б1.ВДП.01.10(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам		За	108	2.15			2		0.15	102	3.85	3	2	За	108	2.15			2		0.15	102	3.85	3	2	За(2)	216	4.3			4		0.3	204	7.7	6	4	5	123
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(6) ЗаО												Эк(2) За(6) ЗаО(3) К												Эк(4) За(12) ЗаО(4) К													
КАНИКУЛЫ															2												8												10		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	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)					**936**									**26**	19 4/6		**936**									**26**	20 1/6		**1872**									**52**	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**936**									**26**			**936**									**26**			**1872**									**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**53.8**												**49.2**												**51.5**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**13.2**												**28.6**												**20.9**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**7.3**												**5.6**												**6.5**												
		Конт. раб. (ОП)			**7.4**												**5.8**												**6.6**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**828**	**107.53**	**48**	**36**	**22**	**0.33**	**1.2**	**681**	**39.47**	**23**	ТО: 14 2/3 Э: 3		**936**	**100.91**	**28**	**36**	**34**	**2.31**	**0.6**	**759**	**76.09**	**26**	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3		**1764**	**208.44**	**76**	**72**	**56**	**2.64**	**1.8**	**1440**	**115.56**	**49**	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.ОДП.02	Социально-гуманитарный модуль	Б1.ОДП	За	**108**	22.15	12		10		0.15	82	3.85	3		Эк За	**108**	12.48			12	0.33	0.15	83	12.52	3		Эк За(2)	**216**	34.63	12		22	0.33	0.3	165	16.37	6			1234
2	Б1.ОДП.02.02	Философия	Б1.ОД		**36**	12	8		4			24		1		Эк	**72**	8.33			8	0.33		55	8.67	2		Эк	**108**	20.33	8		12	0.33		79	8.67	3			34
3	Б1.ОДП.02.03	Финансово-экономический практикум	Б1.ОД	За	**36**	4.15			4		0.15	28	3.85	1														За	**36**	4.15			4		0.15	28	3.85	1		17	23
4	Б1.ОДП.02.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.ОД		**36**	6	4		2			30		1		За	**36**	4.15			4		0.15	28	3.85	1		За	**72**	10.15	4		6		0.15	58	3.85	2			34
5	Б1.ОДП.03	Коммуникативно-цифровой модуль	Б1.ОДП	Эк За(2)	**216**	24.63	6	14	4	0.33	0.3	175	16.37	6		Эк	**72**	8.33		8		0.33		55	8.67	2		Эк(2) За(2)	**288**	32.96	6	22	4	0.66	0.3	230	25.04	8			1234
6	Б1.ОДП.03.01	Иностранный язык	Б1.ОД	За	**72**	8.15		8			0.15	60	3.85	2		Эк	**72**	8.33		8		0.33		55	8.67	2		Эк За	**144**	16.48		16		0.33	0.15	115	12.52	4			1234
7	Б1.ОДП.03.02	Русский язык и культура речи	Б1.ОД	Эк	**72**	4.33			4	0.33		59	8.67	2														Эк	**72**	4.33			4	0.33		59	8.67	2		20	23
8	Б1.ОДП.03.03	Технологии цифрового образования	Б1.ОД	За	**72**	12.15	6	6			0.15	56	3.85	2														За	**72**	12.15	6	6			0.15	56	3.85	2		10	23
9	Б1.ОДП.04	Здоровьесберегающий модуль	Б1.ОДП		**36**	6	4		2			30		1		За	**36**	4.15			4		0.15	28	3.85	1		За	**72**	10.15	4		6		0.15	58	3.85	2			1234
10	Б1.ОДП.04.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.ОД		**36**	6	4		2			30		1		За	**36**	4.15			4		0.15	28	3.85	1		За	**72**	10.15	4		6		0.15	58	3.85	2			34
11	Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	Б1.ОДП	За	**144**	14.15	8		6		0.15	126	3.85	4		Эк ЗаО(2)	**252**	20.63	8		12	0.33	0.3	215	16.37	7		Эк За ЗаО(2)	**396**	34.78	16		18	0.33	0.45	341	20.22	11			23456
12	Б1.ОДП.05.01	Психология	Б1.ОД		**72**	6	4		2			66		2		Эк ЗаО	**144**	12.48	4		8	0.33	0.15	119	12.52	4		Эк ЗаО	**216**	18.48	8		10	0.33	0.15	185	12.52	6			234
13	Б1.ОДП.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология	Б1.ОД		**72**	6	4		2			66		2		ЗаО	**72**	6.15	2		4		0.15	62	3.85	2		ЗаО	**144**	12.15	6		6		0.15	128	3.85	4		36	34
14	Б1.ОДП.05.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	Б1.ОД													Эк	**72**	6.33	2		4	0.33		57	8.67	2		Эк	**72**	6.33	2		4	0.33		57	8.67	2		36	4
15	Б1.ОДП.05.02	Педагогика	Б1.ОД	За	**72**	8.15	4		4		0.15	60	3.85	2		ЗаО	**108**	8.15	4		4		0.15	96	3.85	3		За ЗаО	**180**	16.3	8		8		0.3	156	7.7	5			345
16	Б1.ОДП.05.02.01	Общая педагогика	Б1.ОД	За	**72**	8.15	4		4		0.15	60	3.85	2														За	**72**	8.15	4		4		0.15	60	3.85	2		2	3
17	Б1.ОДП.05.02.02	Теория и практика обучения	Б1.ОД													ЗаО	**108**	8.15	4		4		0.15	96	3.85	3		ЗаО	**108**	8.15	4		4		0.15	96	3.85	3		2	4
18	Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	Б1.ОДП													Эк	**108**	12.33	6		6	0.33		87	8.67	3		Эк	**108**	12.33	6		6	0.33		87	8.67	3			4567
19	Б1.ОДП.08.03	Основы учебной и исследовательской деятельности	Б1.ОД													Эк	**108**	12.33	6		6	0.33		87	8.67	3		Эк	**108**	12.33	6		6	0.33		87	8.67	3		53	4
20	Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технологии)	Б1.ОДП	За ЗаО	**180**	16.3	8	8			0.3	156	7.7	5			**144**	8	2	6				136		4		За ЗаО	**324**	24.3	10	14			0.3	292	7.7	9			123456789A
21	Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	Б1.ОД	За ЗаО	**180**	16.3	8	8			0.3	156	7.7	5			**144**	8	2	6				136		4		За ЗаО	**324**	24.3	10	14			0.3	292	7.7	9			12345678A
22	Б1.ОДП.09.02.03	Прикладная механика	Б1.ОД	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	23
23	Б1.ОДП.09.02.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	Б1.ОД														**144**	8	2	6				136		4			**144**	8	2	6				136		4		5	45
24	Б1.ОДП.09.02.09	3D-моделирование и прототипирование	Б1.ОД	ЗаО	**108**	8.15	4	4			0.15	96	3.85	3														ЗаО	**108**	8.15	4	4			0.15	96	3.85	3		5	3
25	Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	Б1.ВДП	За(2) ЗаО К	**252**	26.45	10	14	2		0.45	214	11.55	7		Эк(3) К	**216**	34.99	12	22		0.99		155	26.01	6		Эк(3) За(2) ЗаО К(2)	**468**	61.44	22	36	2	0.99	0.45	369	37.56	13			123456789
26	Б1.ВДП.01.02	Вводный курс робототехники	Б1.ВД	За	**36**	8.15	2	6			0.15	24	3.85	1		Эк	**72**	8.33	2	6		0.33		55	8.67	2		Эк За	**108**	16.48	4	12		0.33	0.15	79	12.52	3		5	34
27	Б1.ВДП.01.04	Теоретическая механика	Б1.ВД	За К	**72**	8.15	4	4			0.15	60	3.85	2		Эк К	**72**	8.33	2	6		0.33		55	8.67	2		Эк За К(2)	**144**	16.48	6	10		0.33	0.15	115	12.52	4		5	34
28	Б1.ВДП.01.06	Машиноведение	Б1.ВД		**36**	8	4	4				28		1		Эк	**72**	18.33	8	10		0.33		45	8.67	2		Эк	**108**	26.33	12	14		0.33		73	8.67	3		5	34
ПРАКТИКИ		(План)			108	2.15			2		0.15	102	3.85	3	2														108	2.15			2		0.15	102	3.85	3	2		
	Б1.ВДП.01.10(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам		ЗаО	108	2.15			2		0.15	102	3.85	3	2													ЗаО	108	2.15			2		0.15	102	3.85	3	2	5	123
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(7) ЗаО(2) К												Эк(7) За(2) ЗаО(2) К												Эк(8) За(9) ЗаО(4) К(2)													
КАНИКУЛЫ															2												8												10		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**936**									**26**	19 4/6		**990**									**27.5**	20 1/6		**1926**									**53.5**	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**936**									**26**			**936**									**26**			**1872**									**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**53.5**												**55.4**												**54.5**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**13.9**												**7.7**												**10.8**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**8.1**												**8.2**												**8.2**												
		Конт. раб. (ОП)			**8.3**												**8.3**												**8.3**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**612**	**87.6**	**30**	**26**	**30**	**0.99**	**0.6**	**483**	**41.41**	**17**	ТО: 10 2/3 Э: 3		**720**	**103.23**	**38**	**32**	**32**	**0.33**	**0.9**	**588.9**	**27.92**	**20**	ТО: 12 1/2 Э: 3 2/3		**1332**	**190.82**	**68**	**58**	**62**	**1.32**	**1.5**	**1071.9**	**69.33**	**37**	ТО: 23 1/6 Э: 6 2/3		
1	Б1.ОДП.05	Психолого-педагогический модуль	Б1.ОДП	Эк ЗаО(2)	**288**	10.63			10	0.33	0.3	261	16.37	8		ЗаО(3)	**288**	12.45	4		8		0.45	264	11.55	8		Эк ЗаО(5)	**576**	23.08	4		18	0.33	0.75	525	27.92	16		23456
2	Б1.ОДП.05.02	Педагогика	Б1.ОД	Эк	**72**	6.33			6	0.33		57	8.67	2														Эк	**72**	6.33			6	0.33		57	8.67	2		345
3	Б1.ОДП.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	Б1.ОД	Эк	**72**	6.33			6	0.33		57	8.67	2														Эк	**72**	6.33			6	0.33		57	8.67	2	2	5
4	Б1.ОДП.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.ОД													ЗаО	**72**	8.15	4		4		0.15	60	3.85	2		ЗаО	**72**	8.15	4		4		0.15	60	3.85	2		6
5	Б1.ОДП.05.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	Б1.ОД													ЗаО	**72**	8.15	4		4		0.15	60	3.85	2		ЗаО	**72**	8.15	4		4		0.15	60	3.85	2	43	6
6	Б1.ОДП.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	Б1.ОДП	За ЗаО	**216**	18.3	6		12	0.15	0.15	190	7.7	6		За	**108**	10.15	4		6		0.15	94	3.85	3		За(2) ЗаО	**324**	28.45	10		18	0.15	0.3	284	11.55	9		56А
7	Б1.ОДП.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	Б1.ОД	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	Б1.ОДП.06.02	Методы математической обработки данных	Б1.ОД													За	**108**	10.15	4		6		0.15	94	3.85	3		За	**108**	10.15	4		6		0.15	94	3.85	3	8	6
9	Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	Б1.ОДП	Эк	**108**	10.33	4		6	0.33		89	8.67	3		За	**72**	12.15	6		6		0.15	56	3.85	2		Эк За	**180**	22.48	10		12	0.33	0.15	145	12.52	5		4567
10	Б1.ОДП.08.01	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	Б1.ОД													За	**72**	12.15	6		6		0.15	56	3.85	2		За	**72**	12.15	6		6		0.15	56	3.85	2	5	6
11	Б1.ОДП.08.04	Формирование естественнонаучной грамотности	Б1.ОД	Эк	**108**	10.33	4		6	0.33		89	8.67	3														Эк	**108**	10.33	4		6	0.33		89	8.67	3	5	5
12	Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	Б1.ОДП	Эк За(2)	**252**	46.63	16	22	8	0.33	0.3	189	16.37	7		За(2) ЗаО	**396**	58.45	18	24	16		0.45	329.85	7.7	11		Эк За(4) ЗаО	**648**	105.08	34	46	24	0.33	0.75	518.85	24.07	18		123456789А
13	Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	Б1.ОД	За	**72**	12.15	4	4	4		0.15	56	3.85	2		За	**144**	14.15	4	6	4		0.15	126	3.85	4		За(2)	**216**	26.3	8	10	8		0.3	182	7.7	6		15678
14	Б1.ОДП.09.01.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	Б1.ОД	За	**72**	12.15	4	4	4		0.15	56	3.85	2		За	**144**	14.15	4	6	4		0.15	126	3.85	4		За(2)	**216**	26.3	8	10	8		0.3	182	7.7	6	5	5678
15	Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	Б1.ОД	Эк За	**180**	34.48	12	18	4	0.33	0.15	133	12.52	5		За ЗаО	**252**	44.3	14	18	12		0.3	203.85	3.85	7		Эк За(2) ЗаО	**432**	78.78	26	36	16	0.33	0.45	336.85	16.37	12		12345678А
16	Б1.ОДП.09.02.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	Б1.ОД	Эк	**72**	12.33	4	4	4	0.33		51	8.67	2														Эк	**72**	12.33	4	4	4	0.33		51	8.67	2	5	45
17	Б1.ОДП.09.02.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	Б1.ОД	За	**108**	22.15	8	14			0.15	82	3.85	3		ЗаО	**108**	26.15	8	18			0.15	78	3.85	3		За ЗаО	**216**	48.3	16	32			0.3	160	7.7	6	5	56
18	Б1.ОДП.09.02.08	Техническое творчество и основы проектирования	Б1.ОД													За	**144**	18.15	6		12		0.15	125.85		4		За	**144**	18.15	6		12		0.15	125.85		4	5	67
19	Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	Б1.ВДП	За	**72**	8.15	4	4			0.15	60	3.85	2		Эк	**72**	14.33	6	8		0.33		49	8.67	2		Эк За	**144**	22.48	10	12		0.33	0.15	109	12.52	4		123456789
20	Б1.ВДП.01.ДЭ.01.01	Основы схемотехники	Б1.ВД													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	6
21	*Б1.ВДП.01.ДЭ.01.02*	*Основы программируемой микроэлектроники*	Б1.ВД													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	6
22	Б1.ВДП.01.ДЭ.02.01	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	Б1.ВД	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	5
23	*Б1.ВДП.01.ДЭ.02.02*	*Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе*	Б1.ВД	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	5
24	ФТД.В.03	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	ФТД.В													За	**54**	16.15	4		12	0.15		34	3.85	1.5		За	**54**	16.15	4		12	0.15		34	3.85	1.5	15	6
ПРАКТИКИ		(План)			324	6.45			6	0.15	0.3	306	11.55	9	6		216	4.3			4		0.3	204	7.7	6	4		540	10.75			10	0.15	0.6	510	19.25	15	10		
	Б1.ОДП.05.04.01(У)	Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов		ЗаО	108	2.15			2		0.15	102	3.85	3	2													ЗаО	108	2.15			2		0.15	102	3.85	3	2	2	5
	Б1.ОДП.05.04.02(У)	Психологические основы профессиональной деятельности		ЗаО	108	2.15			2		0.15	102	3.85	3	2													ЗаО	108	2.15			2		0.15	102	3.85	3	2	36	5
	Б1.ОДП.05.04.03(У)	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ														ЗаО	108	2.15			2		0.15	102	3.85	3	2	ЗаО	108	2.15			2		0.15	102	3.85	3	2	43	6
	Б1.ОДП.06.03.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		ЗаО	108	2.15			2	0.15		102	3.85	3	2													ЗаО	108	2.15			2	0.15		102	3.85	3	2		5
	Б1.ОДП.05.05.01(П)	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности														ЗаО	108	2.15			2		0.15	102	3.85	3	2	ЗаО	108	2.15			2		0.15	102	3.85	3	2	2	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) ЗаО(3)												Эк За(5) ЗаО(4)												Эк(4) За(9) ЗаО(7)													
КАНИКУЛЫ															2												8												10		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
					Академических часов									з.е.	Недель		Академических часов									з.е.	Недель		Академических часов									з.е.	Недель		
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**936**									**26**	19 4/6		**936**									**26**	20 1/6		**1872**									**52**	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**936**									**26**			**936**									**26**			**1872**									**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**58.2**												**51.2**												**54.7**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**8.3**												**15.5**												**11.9**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**9.3**												**7.3**												**8.3**												
		Конт. раб. (ОП)			**9.4**												**7.5**												**8.5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**720**	**111.08**	**44**	**44**	**22**	**0.33**	**0.75**	**577.2**	**31.77**	**20**	ТО: 11 5/6 Э: 3 5/6		**720**	**97.8**	**34**	**42**	**20**	**1.32**	**0.45**	**576**	**46.23**	**20**	ТО: 13 1/6 Э: 3		**1440**	**208.85**	**78**	**86**	**42**	**1.65**	**1.2**	**1153.2**	**78**	**40**	ТО: 25 Э: 6 5/6		
1	Б1.ОДП.07	Модуль воспитательной деятельности	Б1.ОДП	За(2)	**144**	20.3	10		10		0.3	116	7.7	4		За(2) ЗаО(2)	**504**	18.6	8		10		0.6	470	15.4	14		За(4) ЗаО(2)	**648**	38.9	18		20		0.9	586	23.1	18			78
2	Б1.ОДП.07.01	Психология воспитательных практик	Б1.ОД	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.ОДП.07.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.ОД	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.ОДП.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.ОД													За	**108**	8.15	4		4		0.15	96	3.85	3		За	**108**	8.15	4		4		0.15	96	3.85	3		2	8
5	Б1.ОДП.07.04	Основы вожатской деятельности	Б1.ОД													За	**72**	6.15	4		2		0.15	62	3.85	2		За	**72**	6.15	4		2		0.15	62	3.85	2		2	8
6	Б1.ОДП.07.05	Производственная практика	Б2.О													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
7	Б1.ОДП.07.05.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	Б2.О													ЗаО	**108**	2.15			2		0.15	102	3.85	3		ЗаО	**108**	2.15			2		0.15	102	3.85	3		2	8
8	Б1.ОДП.08	Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк)	Б1.ОДП	За	**72**	8.15	4		4		0.15	60	3.85	2														За	**72**	8.15	4		4		0.15	60	3.85	2			4567
9	Б1.ОДП.08.02	Оценка функциональной грамотности	Б1.ОД	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	7
10	Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	Б1.ОДП	Эк За(2) ЗаО КР	**684**	60.78	24	26	10	0.33	0.45	599.15	24.07	19		Эк(2) КР	**324**	44.66	14	18	12	0.66		262	17.34	9		Эк(3) За(2) ЗаО КР(2)	**1008**	105.44	38	44	22	0.99	0.45	861.15	41.4	28			123456789A
11	Б1.ОДП.09.01	Методическая часть	Б1.ОД	За	**252**	26.15	8	10	8		0.15	218.15	7.7	7		Эк КР	**180**	24.33	8	8	8	0.33		147	8.67	5		Эк За КР	**432**	50.48	16	18	16	0.33	0.15	365.15	16.4	12			15678
12	Б1.ОДП.09.01.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	Б1.ОД		**144**	14	4	6	4			126.15	3.85	4		Эк КР	**180**	24.33	8	8	8	0.33		147	8.67	5		Эк КР	**324**	38.33	12	14	12	0.33		273.15	12.5	9		5	5678
13	Б1.ОДП.09.01.02	Организация проектной деятельности по технологии	Б1.ОД	За	**108**	12.15	4	4	4		0.15	92	3.85	3														За	**108**	12.15	4	4	4		0.15	92	3.85	3		5	7
14	Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	Б1.ОД	Эк За КР	**216**	32.48	16	16		0.33	0.15	171	12.52	6		Эк	**144**	20.33	6	10	4	0.33		115	8.67	4		Эк(2) За КР	**360**	52.81	22	26	4	0.66	0.15	286	21.2	10			12345678A
15	Б1.ОДП.09.02.05	Электротехника и электроника	Б1.ОД	За	**144**	16.15	8	8			0.15	124	3.85	4														За	**144**	16.15	8	8			0.15	124	3.85	4		5	7
16	Б1.ОДП.09.02.08	Техническое творчество и основы проектирования	Б1.ОД	Эк КР	**72**	16.33	8	8		0.33		47	8.67	2														Эк КР	**72**	16.33	8	8		0.33		47	8.67	2		5	67
17	Б1.ОДП.09.02.10	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	Б1.ОД													Эк	**144**	20.33	6	10	4	0.33		115	8.67	4		Эк	**144**	20.33	6	10	4	0.33		115	8.67	4		5	8
18	Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	Б1.ВДП		**36**	24	6	18				12		1		Эк(2)	**108**	36.66	12	24		0.66		54	17.34	3		Эк(2)	**144**	60.66	18	42		0.66		66	17.3	4			123456789
19	Б1.ВДП.01.03	Иммерсивные технологии	Б1.ВД													Эк	**72**	18.33	8	10		0.33		45	8.67	2		Эк	**72**	18.33	8	10		0.33		45	8.67	2		5	8
20	Б1.ВДП.01.07	Основы систем разработки виртуальных приборов	Б1.ВД		**36**	24	6	18				12		1		Эк	**36**	18.33	4	14		0.33		9	8.67	1		Эк	**72**	42.33	10	32		0.33		21	8.67	2		5	789
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		
	Б1.ОДП.07.05.02(П)	Педагогическая вожатская 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	2	8
	Б1.ОДП.09.04.01(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 За(5) ЗаО КР												Эк(4) За(2) ЗаО(2) КР												Эк(5) За(7) ЗаО(3) КР(2)													
КАНИКУЛЫ															2												8												10		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9												Семестр А												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЭ	КРЭ	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**396**									**11**	19 4/6		**756**									**21**	20 2/6		**1152**									**32**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**396**									**11**			**756**									**21**			**1152**									**32**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**14.4**												**27.8**												**21.1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**3.2**												**4.2**												**3.7**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**7.8**												**6.9**												**7.4**												
		Конт. раб. (ОП)			**7.8**												**6.9**												**7.4**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**180**	**90.6**	**40**	**14**	**36**	**0.33**	**0.3**	**76.85**	**12.52**	**5**	ТО: 11 2/3 Э: 4		**216**	**50.5**	**20**	**10**	**20**	**0.33**	**0.15**	**153**	**12.52**	**6**	ТО: 7 1/3 Э: 3		**396**	**141.11**	**60**	**24**	**56**	**0.66**	**0.45**	**229.9**	**25.04**	**11**	ТО: 19 Э: 7		
1	Б1.ОДП.09	Предметно-методический модуль (профиль Технология)	Б1.ОДП	ЗаО	**216**	20.15			20		0.15	192	3.85	6		Эк ЗаО	**216**	50.48	20	10	20	0.33	0.15	153	12.52	6		Эк ЗаО(2)	**432**	70.63	20	10	40	0.33	0.3	345	16.37	12			123456789A
2	Б1.ОДП.09.02	Предметная часть	Б1.ОД													Эк ЗаО	**216**	50.48	20	10	20	0.33	0.15	153	12.52	6		Эк ЗаО	**216**	50.48	20	10	20	0.33	0.15	153	12.52	6			12345678A
3	Б1.ОДП.09.02.07	Передовые производственные технологии	Б1.ОД													Эк	**144**	30.33	10	10	10	0.33		105	8.67	4		Эк	**144**	30.33	10	10	10	0.33		105	8.67	4		5	A
4	Б1.ОДП.09.02.11	Основы технопредпринимательства	Б1.ОД													ЗаО	**72**	20.15	10		10		0.15	48	3.85	2		ЗаО	**72**	20.15	10		10		0.15	48	3.85	2		5	A
5	Б1.ВДП.01	Предметно-практический модуль	Б1.ВДП	Эк За(2)	**180**	90.63	40	14	36	0.33	0.3	76.85	12.52	5														Эк За(2)	**180**	90.63	40	14	36	0.33	0.3	76.85	12.52	5			123456789
6	Б1.ВДП.01.07	Основы систем разработки виртуальных приборов	Б1.ВД	За	**36**	18.15	4	14			0.15	17.85		1														За	**36**	18.15	4	14			0.15	17.85		1		5	789
7	Б1.ВДП.01.08	Технологии малого бизнеса	Б1.ВД	Эк	**72**	36.33	18		18	0.33		27	8.67	2														Эк	**72**	36.33	18		18	0.33		27	8.67	2		5	9
8	Б1.ВДП.01.09	Налоговая система Российской Федерации	Б1.ВД	За	**72**	36.15	18		18		0.15	32	3.85	2														За	**72**	36.15	18		18		0.15	32	3.85	2		5	9
ПРАКТИКИ		(План)			216	20.15			20		0.15	192	3.85	6	4		216	2.15			2	0.15		210	3.85	6	4		432	22.3			22	0.15	0.15	402	7.7	12	8		
	Б1.ОДП.06.03.02.01(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		A
	Б1.ОДП.09.04.01(П)	Педагогическая (методическая) практика		ЗаО	216	20.15			20		0.15	192	3.85	6	4													ЗаО	216	20.15			20		0.15	192	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	A
	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	A
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(2) ЗаО												Эк(4) ЗаО(2)												Эк(5) За(2) ЗаО(3)													
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.ОДП.02.01	История (история России, всеобщая история)	1	2	72								
			2	2	72	2			2				
+	Б1.ОДП.02.02	Философия	3	1	36								
			4	2	72	2			2				
+	Б1.ОДП.02.03	Финансово-экономический практикум	2	1	36								
			3	1	36	4			4				
+	Б1.ОДП.02.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	3	1	36	2			2				
			4	1	36	2			2				
+	Б1.ОДП.03.01	Иностранный язык	1	1	36	2		2					
			2	1	36	2		2					
			3	2	72	2		2					
			4	2	72	2		2					
+	Б1.ОДП.03.02	Русский язык и культура речи	2	1	36								
			3	2	72	2			2				
+	Б1.ОДП.03.03	Технологии цифрового образования	2	1	36	2		2					
			3	2	72	2		2					
+	Б1.ОДП.04.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	1	1	36	2			2				
			2	1	36	4			4				
+	Б1.ОДП.04.02	Основы медицинских знаний	1	1	36	2			2				
			2	1	36	4			4				
+	Б1.ОДП.04.03	Безопасность жизнедеятельности	3	1	36	2			2				
			4	1	36	2			2				
+	Б1.ОДП.04.04	Физическая культура и спорт	1	2	72								
+	Б1.ОДП.05.01.01	Общая и социальная психология	2	1	36	2			2				
+	Б1.ОДП.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология	3	2	72	2			2				
			4	2	72	2			2				

-	-	-	-	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.ОДП.05.01.03	Практикум по возрастной и педагогической психологии	4	2	72	2			2				
+	Б1.ОДП.05.02.01	Общая педагогика	3	2	72	2			2				
+	Б1.ОДП.05.02.02	Теория и практика обучения	4	3	108	2			2				
+	Б1.ОДП.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	5	2	72	2			2				
+	Б1.ОДП.05.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	6	2	72	2			2				
+	Б1.ОДП.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	5	3	108	10			10				
+	Б1.ОДП.06.02	Методы математической обработки данных	6	3	108	6			6				
+	Б1.ОДП.07.01	Психология воспитательных практик	7	2	72	2			2				
+	Б1.ОДП.07.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	7	2	72	2			2				
+	Б1.ОДП.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	8	3	108	2			2				
+	Б1.ОДП.07.04	Основы вожатской деятельности	8	2	72	2			2				
+	Б1.ОДП.08.01	Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)	6	2	72	6			6				
+	Б1.ОДП.08.02	Оценка функциональной грамотности	7	2	72	4			4				
+	Б1.ОДП.08.03	Основы учебной и исследовательской деятельности	4	3	108	6			6				
+	Б1.ОДП.08.04	Формирование естественнонаучной грамотности	5	3	108	6			6				
+	Б1.ОДП.09.01.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	5	2	72	2			2				
			6	4	144	2		2					
			7	4	144	2			2				
			8	5	180	2			2				
+	Б1.ОДП.09.01.02	Организация проектной деятельности по технологии	7	3	108	2			2				
+	Б1.ОДП.09.01.03	Профессиональное самоопределение школьников	1	3	108	2			2				
+	Б1.ОДП.09.02.01	Инженерная и компьютерная графика	1	2	72	2		2					
			2	3	108	2		2					

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	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.ОДП.09.02.02	Материаловедение и новые материалы	1	3	108	2		2					
+	Б1.ОДП.09.02.03	Прикладная механика	2	1	36	2		2					
			3	2	72	2		2					
+	Б1.ОДП.09.02.04	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	4	4	144	2		2					
			5	2	72	2		2					
+	Б1.ОДП.09.02.05	Электротехника и электроника	7	4	144	2		2					
+	Б1.ОДП.09.02.06	Мехатроника и робототехника* обязательно раздел "Образовательная робототехника"	5	3	108	2		2					
			6	3	108	2		2					
+	Б1.ОДП.09.02.07	Передовые производственные технологии	10	4	144	2		2					
+	Б1.ОДП.09.02.08	Техническое творчество и основы проектирования	6	4	144	2			2				
			7	2	72	2		2					
+	Б1.ОДП.09.02.09	3D-моделирование и прототипирование	3	3	108	2		2					
+	Б1.ОДП.09.02.10	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	8	4	144	2		2					
+	Б1.ОДП.09.02.11	Основы технопредпринимательства	10	2	72	2			2				
+	Б1.ВДП.01.01	Вводный курс прикладной механики	1	4	144	2		2					
			2	2	72	2		2					
+	Б1.ВДП.01.02	Вводный курс робототехники	3	1	36								
			4	2	72	2		2					
+	Б1.ВДП.01.03	Иммерсивные технологии	8	2	72	2		2					
+	Б1.ВДП.01.04	Теоретическая механика	3	2	72	2		2					
			4	2	72	2		2					
+	Б1.ВДП.01.05	Физика	1	3	108	2		2					
+	Б1.ВДП.01.06	Машиноведение	3	1	36	2		2					
			4	2	72	2		2					
+	Б1.ВДП.01.07	Основы систем разработки виртуальных приборов	7	1	36	2		2					
			8	1	36	2		2					
			9	1	36								

-	-	-	-	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.ВДП.01.08	Технологии малого бизнеса	9	2	72	2			2				
+	Б1.ВДП.01.09	Налоговая система Российской Федерации	9	2	72	2			2				
+	Б1.ВДП.01.ДЭ.01.	Основы схемотехники	6	2	72	2		2					
-	*Б1.ВДП.01.ДЭ.01.*	*Основы программируемой микроэлектроники*	*6*	*2*	*72*	*2*		*2*					
+	Б1.ВДП.01.ДЭ.02.	Актуальные вопросы охраны труда и техники безопасности на производстве и в школе	5	2	72	2		2					
-	*Б1.ВДП.01.ДЭ.02.*	*Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе*	*5*	*2*	*72*	*2*		*2*					
Блок 2.Практика													
+	Б1.ОДП.03.04.01(	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика)	2	6	216	212			2			210	
+	Б1.ОДП.05.04.01(	Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	5	3	108	104			2			102	
+	Б1.ОДП.05.04.02(	Психологические основы профессиональной деятельности	5	3	108	104			2			102	
+	Б1.ОДП.05.04.03(	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	6	3	108	104			2			102	
+	Б1.ОДП.05.05.01(	Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	6	3	108	104			2			102	
+	Б1.ОДП.06.03.01(	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	5	3	108	104			2			102	
+	Б1.ОДП.06.03.02.	Научно-исследовательская работа	10	6	216	212			2			210	
+	Б1.ОДП.07.05.01(	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	8	3	108	104			2			102	
+	Б1.ОДП.07.05.02(	Педагогическая вожатская практика	8	6	216	212			2			210	
+	Б1.ОДП.09.03.01(	Ознакомительная (предметная) практика	1	1	36	36			2			34	
			2	2	72	68			2			66	
+	Б1.ОДП.09.04.01(	Педагогическая (методическая) практика	7	6	216	212			2			210	
			9	6	216	194			2			192	
+	Б1.ВДП.01.10(У)	Учебная практика по технологическим дисциплинам	1	3	108	2			2				
			2	3	108	2			2				
			3	3	108	2			2				

-	-	-	-	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 3.Государственная итоговая аттестация													
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108	**72**			**2**			**70**	
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10	6	216	**180**			**2**			**178**	
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)													
+	ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	1	1	36	**4**			**4**				
+	ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	2	1	36	**4**			**4**				
+	ФТД.В.03	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности"	6	1.5	54	**12**			**12**				
		Итого				2206		68	146			1992	

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

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										
Учебная практика по технологическим дисциплинам	1	1			2					
Ознакомительная (предметная) практика	1	1			0	2/3				
Учебная практика по технологическим дисциплинам	1	2			2					
Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика)	1	2			4					
			10	+	4					
Ознакомительная (предметная) практика	1	2			1	1/3				
Учебная практика по технологическим дисциплинам	2	1			2					
Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	3	1			2					
			2	+	2					
Психологические основы профессиональной деятельности	3	1			2					
			36	+	2					
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	1			2					
Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	3	2			2					
			43	+	2					
Вид практики: Производственная практика										
Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	3	2			2					
			2	+	2					
Педагогическая (методическая) практика	4	1			4					

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	4	2			2						
			2	+	2						
Педагогическая вожатская практика	4	2			4						
			2	+	4						
Педагогическая (методическая) практика	5	1			4						
Научно-исследовательская работа	5	2			4						
Итого по факту					18						
Итого по плану					40						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 20

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A
	Итого (с факультативами)				242	243.5	243.5	54	27	27	52	26	26	53.5	26	27.5	52	26	26	32	11	21
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	32	11	21
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	12.5%	171	171	171	37	22	15	49	23	26	37	17	20	37	20	17	11	5	6
Б1.ОД	Обязательная часть				139	139	139	28	15	13	39	19	20	33	15	18	33	19	14	6		6
Б1.ВД	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				32	32	32	9	7	2	10	4	6	4	2	2	4	1	3	5	5	
Б2	Практика	85%	15%	0%	60	60	60	15	4	11	3	3		15	9	6	15	6	9	12	6	6
Б2.О	Обязательная часть				51	51	51	9	1	8				15	9	6	15	6	9	12	6	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9	6	3	3	3	3										
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)				2	3.5	3.5	2	1	1				1.5		1.5						
ФТД.В					2	3.5	3.5	2	1	1				1.5		1.5						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48	-	54	50.6	-	53.8	49.2	-	53.5	55.4	-	58.2	51.2	-	14.4	27.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					11.5	-	12.2	15.2	-	13.2	28.6	-	13.9	7.7	-	8.3	15.5	-	3.2	4.2
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					7.5	-	7.3	6.9	-	7.4	5.8	-	8.3	8.3	-	9.4	7.5	-	7.8	6.9
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					943.89	-	101.41	95.41	-	107.53	100.91	-	87.59	103.23	-	111.08	95.62	-	90.63	50.48
		Блок Б2					52.25	-	4.15	6.45	-	2.15		-	6.45	4.3	-	2.15	4.3	-	20.15	2.15
		Блок Б3					4.66	-			-			-			-			-		4.66
		Блок ФТД					32.45	-	8.15	8.15	-			-		16.15	-			-		
		Итого по всем блокам					1033.25	-	113.71	110.01	-	109.68	100.91	-	94.04	123.68	-	113.23	99.92	-	110.78	57.29
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	8	1	7	4	3	1	5	1	4	4	1	3
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	9	7	2	8	4	4	7	5	2	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	4	2	2	7	3	4	3	1	2	3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															2	1	1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						1		1	2	1	1									
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						79.2%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						15.33%															

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации ГИА				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Примечания к комиссиям ГЭК	

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	

Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	☐

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**5**	**2**
	Б1.ОДП.09.01.01 Методика обучения и воспитания по профилю Технология		
	Б1.ОДП.09.02.01 Инженерная и компьютерная графика		
	Б1.ОДП.09.02.02 Материаловедение и новые материалы		
	Б1.ОДП.09.02.03 Прикладная механика		
	Б1.ОДП.09.02.05 Электротехника и электроника		
	Б1.ОДП.09.02.06 Мехатроника и робототехника обязательно раздел "Образовательная робототехника"*		
	Б1.ОДП.09.02.08 Техническое творчество и основы проектирования		
	Б1.ОДП.09.02.09 3D-моделирование и прототипирование		
	Б1.ОДП.09.02.11 Основы технопредпринимательства		

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	24

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	8.67
Часов на зачет	3.75
Часов на зачет с оценкой	3.75

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

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. A	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	54				52				53.5				52				32			
Всего	27		27		26		26		26		27.5		26		26		11		21	
1	Б1.ОДП.02 Социально-гуманитарный модуль [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	2																		
2			Б1.ОДП.02 Социально-гуманитарный модуль [Эк] УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	3	Б1.ОДП.02 Социально-гуманитарный модуль [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	3	Б1.ОДП.02 Социально-гуманитарный модуль [Эк, 3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	3					Б1.ОДП.07 Модуль воспитательной деятельности [23а] УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.2; 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	4				
3	Б1.ОДП.03 Коммуникативно-цифровой модуль УК-1.1; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2	1							Б1.ОДП.05 Психолого-педагогический модуль [Эк, 23аО] УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2	8	Б1.ОДП.05 Психолого-педагогический модуль [33аО] УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2	8					Б1.ОДП.09 Предметно-методический модуль (профиль Технология) [3аО] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-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	6	Б1.ОДП.06 Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности [3аО] 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-9.1; ОПК-9.2; 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	6
4							Б1.ОДП.03 Коммуникативно-цифровой модуль [Эк] УК-1.1; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2	2												
5	Б1.ОДП.04 Здоровьесберегающий модуль [3а] УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ПК-7.1; ПК-7.2	4			Б1.ОДП.03 Коммуникативно-цифровой модуль [Эк, 23а] УК-1.1; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2	6							Б1.ОДП.08 Модуль по формированию универсальных педагогических компетенций (Технопарк) [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2	2								
6							Б1.ОДП.04 Здоровьесберегающий модуль [3а] УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ПК-7.1; ПК-7.2	1							Б1.ОДП.07 Модуль воспитательной деятельности [23а, 23аО] УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.2; 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	14				
7			Б1.ОДП.03 Коммуникативно-цифровой модуль [3а, 3аО] УК-1.1; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2	9																	
8																				
9									Б1.ОДП.06 Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности [3а] 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-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3;	3					Б1.ВДП.01 Предметно-практический модуль [Эк, 23а] УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3	5				
10					Б1.ОДП.04 Здоровьесберегающий модуль УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ПК-7.1; ПК-7.2	1	Б1.ОДП.05 Психолого-педагогический модуль [Эк, 23аО] УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2;															Б1.ОДП.09 Предметно-методический модуль (профиль Технология) [Эк, 3аО] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1;	6

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
11	Б1.ОДП.09 Предметно-методический модуль (профиль Технология) [23а, 3аО] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-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	9			Б1.ОДП.05 Психолого-педагогический модуль [3а] УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2	4	ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2	7	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности [3а, 3аО] 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-9.1; ОПК-9.2; 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	6	ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3		Б1.ОДП.09 Предметно-методический модуль (профиль Технология) [Эк, 23а, 3аО, КР] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-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	19					ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; 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	
12											Б1.ОДП.08 Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк) [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2	2								
13			Б1.ОДП.04 Здоровьесберегающий модуль [23а] УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ПК-7.1; ПК-7.2	2																
14							Б1.ОДП.08 Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк) [Эк] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2	3												
15			Б1.ОДП.05 Психолого-педагогический модуль [3а] УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2	1	Б1.ОДП.09 Предметно-методический модуль (профиль Технология) [3а, 3аО] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-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	5					Б1.ОДП.08 Модуль по формированию универсальных педагогический компетенций (Технопарк) [Эк] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2	3								
16																				
17			Б1.ОДП.09 Предметно-методический модуль (профиль Технология) [23аО] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-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	6			Б1.ОДП.09 Предметно-методический модуль (профиль Технология) [Эк] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-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	4								
18									Б1.ОДП.09 Предметно-методический модуль (профиль Технология) [Эк, 23а] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2;	7								
19																				
20	Б1.ВДП.01																			

Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк] УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-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-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 — 3

Б3.02 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы [Эк] 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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; 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-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; — 6

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата '44.03.01 Технология с основами предпринимательства (з, 2022).plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. A	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
21	Предметно-практический модуль [Зэк, За] УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3	10							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-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										ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2	
22			Б1.ВДП.01 Предметно-практический модуль [Зэк, За, К] УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3	5	Б1.ВДП.01 Предметно-практический модуль [Зэа, ЗаО, К] УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3	7	Б1.ВДП.01 Предметно-практический модуль [ЗЭк, К] УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3	6												
23																				
24															Б1.ВДП.01 Предметно-практический модуль [ЗЭк] УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3	3				
25									Б1.ВДП.01 Предметно-практический модуль [Зэа] УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3	2	Б1.ВДП.01 Предметно-практический модуль [Зэк] УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3	2										
26													Б1.ВДП.01 Предметно-практический модуль УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3	1										
27	ФТД.В.01 Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде [За] УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2	1	ФТД.В.02 Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде [За] УК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2	1							ФТД.В.03 Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта " Без срока давности" [За] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2	1.5										
28																				