

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 13.05.2022

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование профиль "Технология"

Кафедра: Теории и методики технологического образования

Факультет: ИЗИДО

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

методический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 121 от 22.02.2018

### СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Директор ИЗИДО

Начальник УМУ

Зав.кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Бавыкин В.С.

20 г.

 / Дегтяренко В.А./  
 / Зайцева Н.В./  
 / Колотыгина Е.А./  
 / Асланова Е.С./

### Календарный учебный график

[illegible]

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
Э	Теоретическое обучение и практики	18	18	36	14	11	25	18	15	33	10	12	22	13		13	121
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	4	7	3	4	7	3	3	6	3		3	29
У	Учебная практика		2	2	4	4	8		4	4							14
П	Производственная практика				4	4					8	8	16	4		4	24
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													4		4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2		2	2
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	6	8				32
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	26		26	234
Студентов																	
Групп																	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Технология 2022.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	Форма контроля					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	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	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код		
Блок 1.Дисциплины (модули)									171	171	6156	6156	744	744	5073	339	23		19	24	23	16	25	23	16	15	10			
Обязательная часть									134	134	4824	4824	566	566	3984	274	23		13	16	14	16	25	21	14	11	4			
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный	Б1.О	25	24				11	11	396	396	44	44	326	26			3	3	1	2	2							
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	2					4	4	144	144	14	14	121	9			2	2									10	
+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	5					3	3	108	108	10	10	89	9					1	2							1	
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	Б1.О		2				2	2	72	72	10	10	58	4			1	1									5	
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности, антикоррупционное поведение	Б1.О		4				2	2	72	72	10	10	58	4					1	1							10	
+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой	Б1.О	23	2				13	13	468	468	44	44	375	49			4	6	3									
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О	3					7	7	252	252	18	18	198	36			2	2	3								2	
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	Б1.О	2					3	3	108	108	10	10	89	9			1	2									6	
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	Б1.О		2				3	3	108	108	16	16	88	4			1	2									4	
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий	Б1.О		2234				8	8	288	288	38	38	234	16			2	3	2	1								
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		2				2	2	72	72	10	10	58	4			1	1									11	
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		3				2	2	72	72	10	10	58	4				1	1								11	
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		4				2	2	72	72	10	10	58	4					1	1							11	
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		2				2	2	72	72	8	8	60	4			1	1									15	
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический	Б1.О	45	2346				16	16	576	576	66	66	476	34	8		1	2	3	5	4	1						
+	Б1.О.04.01	Психология	Б1.О	4	23				7	7	252	252	28	28	207	17	2		1	1	2	3							13	
+	Б1.О.04.02	Педагогика	Б1.О	5	4				7	7	252	252	28	28	211	13	6			1	1	2	3						14	
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О		6				2	2	72	72	10	10	58	4						1	1						12	
+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	Б1.О		4566				9	9	324	324	44	44	264	16	6				1	2	3	3						
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	Б1.О		5				2	2	72	72	10	10	58	4					1	1								
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	Б1.О		6				2	2	72	72	10	10	58	4						1	1							
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.О		6				3	3	108	108	14	14	90	4	3					1	2							
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		4				2	2	72	72	10	10	58	4	3				1	1								
+	Б1.О.06	Учебно-исследовательский и проектной деятельности	Б1.О		56				6	6	216	216	24	24	184	8	3				1	3	2							
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	Б1.О		6				3	3	108	108	12	12	92	4	3					1	2						1314	
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	Б1.О		5				3	3	108	108	12	12	92	4					1	2							3	
+	Б1.О.07	Предметно-методический	Б1.О	24456 66778 889	6	89	67		71	71	2556	2556	306	306	2125	125	6		3	2	4	5	13	15	14	11	4			
+	Б1.О.07.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	Б1.О	678			7		16	16	576	576	48	48	501	27	6					5	3	5	3				16	
+	Б1.О.07.02	Организация проектной деятельности по технологии	Б1.О	8					4	4	144	144	24	24	111	9							1	3					16	
+	Б1.О.07.03	Профессиональное самоопределение школьников	Б1.О			9			3	3	108	108	18	18	86	4								1	2				16	
+	Б1.О.07.04	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О	2					5	5	180	180	20	20	151	9		3	2										16	
+	Б1.О.07.05	Материаловедение и новые материалы	Б1.О	4					3	3	108	108	14	14	85	9					2	1							16	
+	Б1.О.07.06	Прикладная механика	Б1.О	4					4	4	144	144	22	22	113	9					2	2							16	

Закрепленная кафедра
Наименование
Истории и юриспруденции
Философии и социально-
Экономики
Истории и юриспруденции
Иностранных языков
Русского языка и литературы
Информационной безопасности,
Безопасности жизнедеятельности и естественных наук
Безопасности жизнедеятельности и
Безопасности жизнедеятельности и
Теории и мметодики физической
Психологии образования
Педагогики профессионального
Дошкольной и коррекционной педагогики и психологии
Психологии образования, педагогики профессионального образования
Математики
Теории и методики технологического образования
Теории и методики технологического образования
Теории и методики технологического образования
Теории и методики технологического
Теории и методики технологического
Теории и методики технологического

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Код	
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	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.	Код		
+	Б1.О.07.07	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	Б1.О	5					6	6	216	216	22	22	185	9					2	4							16	
+	Б1.О.07.08	Электротехника и электроника	Б1.О		6				3	3	108	108	16	16	88	4					1	2							16	
+	Б1.О.07.09	Мехатроника и робототехника	Б1.О	7					7	7	252	252	22	22	221	9						3	4						16	
+	Б1.О.07.10	Передовые производственные технологии	Б1.О	6					4	4	144	144	16	16	119	9					1	3							16	
+	Б1.О.07.11	Техническое творчество и основы проектирования	Б1.О	6			6		6	6	216	216	20	20	187	9					2	4							16	
+	Б1.О.07.12	3D-моделирование и прототипирование	Б1.О			8			3	3	108	108	24	24	84								2	1					16	
+	Б1.О.07.13	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	Б1.О	8					4	4	144	144	18	18	117	9							2	2					16	
+	Б1.О.07.14	Основы технопредпринимательства	Б1.О	9					3	3	108	108	22	22	77	9									1	2			16	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									37	37	1332	1332	178	178	1089	65			6	8	9			2	2	4	6			
+	Б1.В.01	Высшая математика и физика	Б1.В	33	3	2			1122233	23	23	828	828	94	94	704	30			6	8	9								
+	Б1.В.01.01	Математический анализ	Б1.В	3					123	7	7	252	252	26	26	213	13			2	2	3								
+	Б1.В.01.02	Линейная алгебра	Б1.В				2		12	4	4	144	144	18	18	122	4			2	2									
+	Б1.В.01.03	Аналитическая геометрия	Б1.В			3			23	3	3	108	108	14	14	90	4			2	1									
+	Б1.В.01.04	Физика	Б1.В	3						9	9	324	324	36	36	279	9			2	2	5								
+	Б1.В.02	Предметно-методический	Б1.В	799	89					14	14	504	504	84	84	385	35							2	2	4	6			
+	Б1.В.02.01	Метрологическое обеспечение конструкторско-технологической деятельности	Б1.В	7						3	3	108	108	20	20	79	9							2	1				16	
+	Б1.В.02.02	Конструкторское обеспечение технологической деятельности	Б1.В	9						3	3	108	108	18	18	81	9								1	2			16	
+	Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В			8				2	2	72	72	14	14	54	4								1	1				
+	Б1.В.02.ДВ.01.01	Детали машин	Б1.В			8				2	2	72	72	14	14	54	4								1	1			16	

[illegible]

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Технология 2022.rlx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	Форма контроля					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	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
+	Б2.О.03.02(П)	Педагогическая практика	Б2.О			7			3	3	108	108			104	4	104										3				
+	Б2.О.04	Предметно-методический	Б2.О			278			15	15	540	540	8	8	520	12	212		3							9	3				
+	Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика	Б2.О			78			12	12	432	432			424	8	208									9	3				214
+	Б2.О.04.02(У)	Ознакомительная практика	Б2.О			2			3	3	108	108	8	8	96	4	4		3												
+	Б2.О.05	Учебно-исследовательской и проектной деятельности	Б2.О		89				9	9	324	324	8	8	308	8								1			2	6			
+	Б2.О.05.01(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О		9				6	6	216	216			212	4												6			214
+	Б2.О.05.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.О		8				3	3	108	108	8	8	96	4								1			2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9	324	324	8	8	308	8	214							3			6				
+	Б2.В.01	Предметно-методический	Б2.В			68			9	9	324	324	8	8	308	8	214							3			6				
+	Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	Б2.В			8			6	6	216	216			212	4	212										6				
+	Б2.В.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В			6			3	3	108	108	8	8	96	4	2							3							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324			324													9			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	Б3						2	2	72	72			72													2			214
+	Б3.02(Г)	Государственный экзамен	Б3						1	1	36	36			36													1			214
+	Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	Б3						3	3	108	108			108													3			214
+	Б3.04(Д)	Защита ВКР	Б3						3	3	108	108			108													3			214
К.М.Комплексные модули																															
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																												
ФТД.Факультативы									6	6	216	216	24	24	184	8										2	2	2			
+	ФТД.01	Теория решения изобретательских задач	ФТД		9				3	3	108	108	12	12	92	4											1	2			
+	ФТД.02	Технология конструкционных материалов	ФТД		8				3	3	108	108	12	12	92	4										2	1				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Технология 2022.rlx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра
Наименование
Иностранного языка, Педагогики
Иностранного языка, Педагогики
оностранного языка, Педагогики оффессионального образования
оностранного языка, Педагогики
оностранного языка, Педагогики
оностранного языка, Педагогики



План Учебный план бакалавриата 'Технология 2022.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.06	Учебно-исследовательский и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	
Б2.О.05	Учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.05.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
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
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности, антикоррупционное поведение	
Б1.О.06	Учебно-исследовательский и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б2.О.01	коммуникативно-цифровой	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04	Предметно-методический	
Б2.О.04.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05	Учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.05.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Предметно-методический	
Б2.В.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.01	коммуникативно-цифровой	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02	Психолого-педагогический	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.02.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04	Предметно-методический	
Б2.О.04.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05	Учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.05.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Предметно-методический	
Б2.В.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой	
Б1.О.02.01	Иностранный язык	
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
Б2.О.05	Учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.05.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.06	Учебно-исследовательский и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б2.О.05	Учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.05.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.03	Здоровьесберегающий	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.03	Здоровьесберегающий	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	
Б1.О.07	Предметно-методический	
Б1.О.07.14	Основы технопредпринимательства	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности, антикоррупционное поведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности, антикоррупционное поведение	
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	
Б3.04(Д)	Защита ВКР	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б2.О.01	коммуникативно-цифровой	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	
Б3.04(Д)	Защита ВКР	
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
Б1.О.03	Здоровьесберегающий	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.04	Психолого-педагогический	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический	
Б1.О.07.03	Профессиональное самоопределение школьников	
Б2.О.02	Психолого-педагогический	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.02.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02.04(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03	Воспитательная деятельность	
Б2.О.03.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.03.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	
Б3.04(Д)	Защита ВКР	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.03	Воспитательная деятельность	
Б2.О.03.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.03.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	
Б3.04(Д)	Защита ВКР	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б2.О.02	Психолого-педагогический	
Б2.О.02.03(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02.04(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05	Учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.05.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	
Б3.04(Д)	Защита ВКР	
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
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический	
Б1.О.07.03	Профессиональное самоопределение школьников	
Б2.О.02	Психолого-педагогический	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.02.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02.03(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02.04(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03	Воспитательная деятельность	
Б2.О.03.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.03.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05	Учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.05.01(П)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	
Б3.04(Д)	Защита ВКР	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б2.О.01	коммуникативно-цифровой	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02	Психолого-педагогический	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.02.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02.03(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Предметно-методический	
Б2.В.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	
Б3.04(Д)	Защита ВКР	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б2.О.02	Психолого-педагогический	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.02.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02.03(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05	Учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.05.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	



Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	
Б3.04(Д)	Защита ВКР	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.06	Учебно-исследовательский и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	
Б2.О.01	коммуникативно-цифровой	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04	Предметно-методический	
Б2.О.04.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05	Учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.05.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Предметно-методический	
Б2.В.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	
Б3.04(Д)	Защита ВКР	
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	-
Б1.О.07	Предметно-методический	
Б1.О.07.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.О.07.08	Электротехника и электроника	
Б1.О.07.09	Мехатроника и робототехника	
Б1.О.07.14	Основы технопредпринимательства	
Б1.В.01	Высшая математика и физика	
Б1.В.01.01	Математический анализ	
Б1.В.01.02	Линейная алгебра	
Б1.В.01.03	Аналитическая геометрия	
Б1.В.01.04	Физика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Предметно-методический	
Б1.В.02.01	Метрологическое обеспечение конструкторско-технологической деятельности	
Б1.В.02.02	Конструкторское обеспечение технологической деятельности	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Детали машин	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Контроль качества изделий	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Материально-техническое обеспечение технологической деятельности	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Технологическая эстетика	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Технологическое обеспечение производства изделий	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Формирование технологической культуры	
Б2.О.04	Предметно-методический	
Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05	Учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.05.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Предметно-методический	
Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	
Б3.04(Д)	Защита ВКР	
ФТД.01	Теория решения изобретательских задач	
ФТД.02	Технология конструкционных материалов	
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	-
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.07	Предметно-методический	
Б1.О.07.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б2.О.03	Воспитательная деятельность	
Б2.О.03.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)	
Б2.О.03.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.04	Предметно-методический	
Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01	Предметно-методический	
Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	
Б3.04(Д)	Защита ВКР	
ПК-3	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	-
Б1.О.07	Предметно-методический	
Б1.О.07.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.О.07.02	Организация проектной деятельности по технологии	
Б1.О.07.06	Прикладная механика	
Б2.О.02	Психолого-педагогический	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.02.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02.03(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04	Предметно-методический	
Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01	Предметно-методический	
Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	
Б3.04(Д)	Защита ВКР	
ПК-4	Способен разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы в соответствии с потребностями	-
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	
Б3.04(Д)	Защита ВКР	
ПК-5	Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	-
Б1.О.06	Учебно-исследовательский и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.О.07	Предметно-методический	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.02	Организация проектной деятельности по технологии	
Б2.В.01	Предметно-методический	
Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	
Б3.04(Д)	Защита ВКР	
ПК-6	Способен использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б2.О.02	Психолого-педагогический	
Б2.О.02.04(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	
Б3.04(Д)	Защита ВКР	
ПК-7	Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности.	-
Б1.О.03	Здоровьесберегающий	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	
Б3.04(Д)	Защита ВКР	
ПК-8	Способен организовывать образовательный процесс с использованием современных образовательных технологий, в том числе дистанционных	-
Б1.О.07	Предметно-методический	
Б1.О.07.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б2.В.01	Предметно-методический	
Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.03(Д)	Подготовка ВКР	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.04(Д)	Защита ВКР	
ППК-1	Способен планировать и применять технологические процессы изготовления объектов труда в профессиональной педагогической деятельности	-
Б1.О.07	Предметно-методический	
Б1.О.07.04	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.07.05	Материаловедение и новые материалы	
Б1.О.07.07	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	
Б1.О.07.08	Электротехника и электроника	
Б1.О.07.09	Мехатроника и робототехника	
Б1.О.07.10	Передовые производственные технологии	
Б1.О.07.11	Техническое творчество и основы проектирования	
Б1.О.07.12	3D-моделирование и прототипирование	
Б1.О.07.13	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	
ППК-2	Способен осуществлять проектную деятельность при создании предметной среды	-
Б1.О.07.04	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.07.05	Материаловедение и новые материалы	
Б1.О.07.06	Прикладная механика	
Б1.О.07.07	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	
Б1.О.07.09	Мехатроника и робототехника	
Б1.О.07.10	Передовые производственные технологии	
Б1.О.07.11	Техническое творчество и основы проектирования	
Б1.О.07.12	3D-моделирование и прототипирование	
Б1.О.07.13	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	
Б1.О.07.14	Основы технопредпринимательства	
Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	
Б3.02(Г)	Государственный экзамен	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ППК-1; ППК-2
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ППК-1; ППК-2
Б1.О.01	Б1.О	Социально-гуманитарный	УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.01	Б1.О	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.01.02	Б1.О	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	Б1.О	Финансово-экономический практикум	УК-9
Б1.О.01.04	Б1.О	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности, антикоррупционное поведение	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.О.02	Б1.О	Коммуникативно-цифровой	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.01	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02.02	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.О.02.03	Б1.О	Технологии цифрового образования	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.03	Б1.О	Здоровьесберегающий	УК-7; УК-8; ОПК-3; ПК-7
Б1.О.03.01	Б1.О	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7; ПК-7
Б1.О.03.02	Б1.О	Основы медицинских знаний	УК-8; ОПК-3; ПК-7
Б1.О.03.03	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ПК-7
Б1.О.03.04	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.04	Б1.О	Психолого-педагогический	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6
Б1.О.04.01	Б1.О	Психология	УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.04.02	Б1.О	Педагогика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.04.03	Б1.О	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6
Б1.О.05	Б1.О	Модуль воспитательной деятельности	УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.05.01	Б1.О	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	УК-5; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.05.02	Б1.О	Психология воспитательных практик	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.05.03	Б1.О	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.05.04	Б1.О	Основы вожатской деятельности	УК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.06	Б1.О	Учебно-исследовательский и проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-9; ПК-5
Б1.О.06.01	Б1.О	Методы исследовательской/проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-9; ПК-5
Б1.О.06.02	Б1.О	Методы математической обработки данных	УК-1; ОПК-9
Б1.О.07	Б1.О	Предметно-методический	УК-9; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ППК-1
Б1.О.07.01	Б1.О	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.О.07.02	Б1.О	Организация проектной деятельности по технолог	ПК-3; ПК-5

Индекс		лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О	Б1.О.07.03	Б1.О	Профессиональное самоопределение школьников	ОПК-3; ОПК-6
	Б1.О.07.04	Б1.О	Инженерная и компьютерная графика	ППК-1; ППК-2
	Б1.О.07.05	Б1.О	Материаловедение и новые материалы	ППК-1; ППК-2
	Б1.О.07.06	Б1.О	Прикладная механика	ПК-3; ППК-2
	Б1.О.07.07	Б1.О	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	ППК-1; ППК-2
	Б1.О.07.08	Б1.О	Электротехника и электроника	ПК-1; ППК-1
	Б1.О.07.09	Б1.О	Мехатроника и робототехника	ПК-1; ППК-1; ППК-2
	Б1.О.07.10	Б1.О	Передовые производственные технологии	ППК-1; ППК-2
	Б1.О.07.11	Б1.О	Техническое творчество и основы проектирования	ППК-1; ППК-2
	Б1.О.07.12	Б1.О	3D-моделирование и прототипирование	ППК-1; ППК-2
	Б1.О.07.13	Б1.О	Дизайн и декоративно-прикладное творчество	ППК-1; ППК-2
	Б1.О.07.14	Б1.О	Основы технопредпринимательства	УК-9; ПК-1; ППК-2
Б1.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
Б1.В.01		Б1.В	Высшая математика и физика	ПК-1
Б1.В.01.01		Б1.В	Математический анализ	ПК-1
Б1.В.01.02		Б1.В	Линейная алгебра	ПК-1
Б1.В.01.03		Б1.В	Аналитическая геометрия	ПК-1
Б1.В.01.04		Б1.В	Физика	ПК-1
Б1.В.02		Б1.В	Предметно-методический	ПК-1
Б1.В.02.01		Б1.В	Метрологическое обеспечение конструкторско-технологической деятельности	ПК-1
Б1.В.02.02		Б1.В	Конструкторское обеспечение технологической деятельности	ПК-1
Б1.В.02.ДВ.01		Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1
Б1.В.02.ДВ.01.01		Б1.В	Детали машин	ПК-1
Б1.В.02.ДВ.01.02		Б1.В	Контроль качества изделий	ПК-1
Б1.В.02.ДВ.02		Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1
Б1.В.02.ДВ.02.01		Б1.В	Материально-техническое обеспечение технологической деятельности	ПК-1
Б1.В.02.ДВ.02.02		Б1.В	Технологическая эстетика	ПК-1
Б1.В.02.ДВ.03		Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1
Б1.В.02.ДВ.03.01		Б1.В	Технологическое обеспечение производства издел	ПК-1
Б1.В.02.ДВ.03.02		Б1.В	Формирование технологической культуры	ПК-1
Б2			Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.О			Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01	Б2.О	коммуникативно-цифровой	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9
Б2.О.01.01(У)	Б2.О	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9
Б2.О.02	Б2.О	Психолого-педагогический	УК-3; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б2.О.02.01(П)	Б2.О	Педагогическая практика	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.02.02(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.02.03(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.02.04(У)	Б2.О	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-6
Б2.О.03	Б2.О	Воспитательная деятельность	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.03.01(П)	Б2.О	Педагогическая практика (вожатская)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.03.02(П)	Б2.О	Педагогическая практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.04	Б2.О	Предметно-методический	УК-2; УК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.04.01(П)	Б2.О	Педагогическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.04.02(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	УК-2; УК-3; ОПК-9
Б2.О.05	Б2.О	Учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.05.01(П)	Б2.О	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.05.02(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б2.В.01	Б2.В	Предметно-методический	УК-2; УК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б2.В.01.01(П)	Б2.В	Педагогическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б2.В.01.02(У)	Б2.В	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2; УК-3; ОПК-7; ОПК-9
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01(Г)	Б3	Подготовка к государственному экзамену	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.02(Г)	Б3	Государственный экзамен	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.03(Д)	Б3	Подготовка ВКР	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.04(Д)	Б3	Защита ВКР	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	
ФТД		Факультативы	ПК-1



Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.01	ФТД	Теория решения изобретательских задач	ПК-1
ФТД.02	ФТД	Технология конструкционных материалов	ПК-1

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

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				684							19	21		972							27	23		1656						46	44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684						19			972								27			1656						46				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				32.6									41.2											36.9										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								188										
дисциплины (модули)				684	86	38	18	30	598		19	ТО: 18 Э: 3		864	102	42	18	42	707	55	24	ТО: 18 Э: 3		1548	188	80	36	72	1305	55	43	ТО: 36 Э: 6		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный		108	12	8		4	96		3		Эк За	108	12	6		6	83	13	3		Эк За	216	24	14		10	179	13	6			12345
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		72	6	4		2	66		2		Эк	72	8	4		4	55	9	2		Эк	144	14	8		6	121	9	4		10	12
3	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		36	6	4		2	30		1		За	36	4	2		2	28	4	1		За	72	10	6		4	58	4	2		5	12
4	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой		144	20	6	6	8	124		4		Эк За	216	18	4	4	10	185	13	6		Эк За	360	38	10	10	18	309	13	10			123
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык		72	6			6	66		2			72	6			6	66		2			144	12			12	132		4		2	123
6	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи		36	4	2		2	32		1		Эк	72	6	2		4	57	9	2		Эк	108	10	4		6	89	9	3		6	12
7	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		36	10	4	6		26		1		За	72	6	2	4		62	4	2		За	108	16	6	10		88	4	3		4	12
8	Б1.О.03	Здоровьесберегающий		72	8	4	2	2	64		2		За(2)	108	14	6	4	4	86	8	3		За(2)	180	22	10	6	6	150	8	5			1234
9	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		36	4	2	2		32		1		За	36	6	2	4		26	4	1		За	72	10	4	6		58	4	2		11	12
10	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний												36	4	2		2	32		1			36	4	2		2	32		1		11	23
11	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		36	4	2		2	32		1		За	36	4	2		2	28	4	1		За	72	8	4		4	60	4	2		15	12
12	Б1.О.04	Психолого-педагогический		36	8	4		4	28		1		За	72	12	6		6	56	4	2		За	108	20	10		10	84	4	3			123456
13	Б1.О.04.01	Психология		36	8	4		4	28		1		За	36	6	2		4	26	4	1		За	72	14	6		8	54	4	2		13	1234
14	Б1.О.04.02	Педагогика												36	6	4		2	30		1			36	6	4		2	30		1		14	2345
15	Б1.О.07	Предметно-методический		108	10	4	6		98		3	Эк	72	10	4	6		53	9	2	Эк	180	20	8	12		151	9	5		123456789			
16	Б1.О.07.04	Инженерная и компьютерная графика		108	10	4	6		98		3	Эк	72	10	4	6		53	9	2	Эк	180	20	8	12		151	9	5	16	12			
17	Б1.В.01	Высшая математика и физика	К(2)	216	28	12	4	12	188		6	ЗаО К(3)	288	36	16	4	16	244	8	8	ЗаО К(5)	504	64	28	8	28	432	8	14		123			
18	Б1.В.01.01	Математический анализ	К	72	8	4		4	64		2	К	72	8	4		4	60	4	2	К(2)	144	16	8		8	124	4	4		123			
19	Б1.В.01.02	Линейная алгебра	К	72	8	4		4	64		2	ЗаО К	72	10	4		6	58	4	2	ЗаО К(2)	144	18	8		10	122	4	4		12			
20	Б1.В.01.03	Аналитическая геометрия										К	72	6	4		2	66		2	К	72	6	4		2	66		2		23			
21	Б1.В.01.04	Физика		72	12	4	4	4	60		2		72	12	4	4	4	60		2		144	24	8	8	8	120		4		123			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			К(2)										Эк(3) За(5) ЗаО К(3)										Эк(3) За(5) ЗаО К(5)											
ПРАКТИКИ		(План)												108	8	4		4	96	4	3	2		108	8	4		4	96	4	3	2		
	Б2.О.04.02(У)	Ознакомительная практика											ЗаО	108	8	4		4	96	4	3	2	ЗаО	108	8	4		4	96	4	3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ													2										6										8	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов						Контроль				Академических часов						Контроль				Академических часов						Контроль							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	21		1008							28	23		2052							57	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29			1008							28			2052							57						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				48.8									38.4									43.6															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						158															
дисциплины (модули)				828	80	38	10	32	682	66	23	ТО: 14 Э: 3		576	78	40	16	22	455	43	16	ТО: 11 Э: 4		1404	158	78	26	54	1137	109	39	ТО: 25 Э: 7					
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный		36	2	2			34		1		За	72	10	6		4	58	4	2		За	108	12	8		4	92	4	3			12345			
2	Б1.О.01.02	Философия											36	2	2			34		1			36	2	2			34		1	1		45				
3	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности, антикоррупционное поведение		36	2	2			34		1		За	36	8	4		4	24	4	1		За	72	10	6		4	58	4	2		10	34			
4	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой	Эк	108	6			6	66	36	3										Эк		108	6			6	66	36	3			123				
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Эк	108	6			6	66	36	3										Эк		108	6			6	66	36	3	2		123				
6	Б1.О.03	Здоровьесберегающий	За	72	10	4		6	58	4	2		За	36	6	2		4	26	4	1		За(2)	108	16	6		10	84	8	3			1234			
7	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	За	36	6	2		4	26	4	1										За		36	6	2		4	26	4	1	11		23				
8	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		36	4	2		2	32		1		За	36	6	2		4	26	4	1		За	72	10	4		6	58	4	2		11	34			
9	Б1.О.04	Психолого-педагогический	За	108	12	8		4	92	4	3		Эк За	180	16	8		8	151	13	5		Эк За(2)	288	28	16		12	243	17	8			123456			
10	Б1.О.04.01	Психология	За	72	6	4		2	62	4	2		Эк	108	8	4		4	91	9	3		Эк За	180	14	8		6	153	13	5		13	1234			
11	Б1.О.04.02	Педагогика		36	6	4		2	30		1		За	72	8	4		4	60	4	2		За	108	14	8		6	90	4	3		14	2345			
12	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности		36	4	2		2	32		1		За	72	12	6		6	56	4	2		За	108	16	8		8	88	4	3			3456			
13	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений												36	6	4		2	30		1			36	6	4		2	30		1			45			
14	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		36	4	2		2	32		1		За	36	6	2		4	26	4	1		За	72	10	4		6	58	4	2			34			
15	Б1.О.06	Учебно-исследовательский и проектной деятельности												36	6	4	2		30		1			36	6	4	2		30		1			456			
16	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных												36	6	4	2		30		1			36	6	4	2		30		1		3	45			
17	Б1.О.07	Предметно-методический		144	16	10	6		128		4		Эк(2)	180	28	14	14		134	18	5		Эк(2)	324	44	24	20		262	18	9			123456789			
18	Б1.О.07.05	Материаловедение и новые материалы		72	6	4	2		66		2		Эк	36	8	4	4		19	9	1		Эк	108	14	8	6		85	9	3		16	34			
19	Б1.О.07.06	Прикладная механика		72	10	6	4		62		2		Эк	72	12	6	6		51	9	2		Эк	144	22	12	10		113	9	4		16	34			
20	Б1.О.07.07	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов												72	8	4	4		64		2			72	8	4	4		64		2		16	45			
21	Б1.В.01	Высшая математика и физика	Эк(2) За К(2)	324	30	12	4	14	272	22	9										Эк(2) За К(2)		324	30	12	4	14	272	22	9			123				
22	Б1.В.01.01	Математический анализ	Эк К	108	10	4		6	89	9	3										Эк К		108	10	4		6	89	9	3			123				
23	Б1.В.01.03	Аналитическая геометрия	За К	36	8	4		4	24	4	1										За К		36	8	4		4	24	4	1			23				
24	Б1.В.01.04	Физика	Эк	180	12	4	4	4	159	9	5										Эк		180	12	4	4	4	159	9	5			123				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) К(2)										Эк(3) За(4)										Эк(6) За(7) К(2)														
ПРАКТИКИ		(План)		216	16	8	4	4	196	4	6	4		432	16	4	8	4	408	8	12	8			648	32	12	12	8	604	12	18	12				
	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		108	8	4	4		100		3	2	ЗаО	108	8		8		100		3	2	ЗаО	216	16	4	12		200		6	4					
	Б2.О.02.02(У)	Ознакомительная практика	ЗаО	108	8	4		4	96	4	3	2										ЗаО	108	8	4		4	96	4	3	2						
	Б2.О.02.03(У)	Ознакомительная практика											ЗаО	108	8	4		4	96	4	3	2	ЗаО	108	8	4		4	96	4	3	2					
	Б2.О.03.01(П)	Педагогическая практика (вожатская)											ЗаО	216					212	4	6	4	ЗаО	216					212	4	6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											6											8		



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов							Контроль				Академических часов							Контроль				Академических часов							Контроль				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	21		1116								31	23		2196								61	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1044								29			2052								57			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				49.9										45.6										47.8													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								172													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				648	86	46	14	26	535	27	18	ТО: 10 Э: 3		684	104	60	10	34	541	39	19	ТО: 12 Э: 3		1332	190	106	24	60	1076	66	37	ТО: 22 Э: 6					
1	Б1.О.07	Предметно-методический	Эк(2) КР	504	60	32	12	16	426	18	14		Эк(3) ЗаО	396	62	34	6	22	307	27	11		Эк(5) ЗаО КР	900	122	66	18	38	733	45	25			123456789			
2	Б1.О.07.01	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	Эк КР	180	12	6		6	159	9	5		Эк	108	14	8		6	85	9	3		Эк(2) КР	288	26	14		12	244	18	8		16	5678			
3	Б1.О.07.02	Организация проектной деятельности по технологии		36	12	6		6	24		1		Эк	108	12	6		6	87	9	3		Эк	144	24	12		12	111	9	4		16	78			
4	Б1.О.07.03	Профессиональное самоопределение школьников												36	8	6		2	28		1			36	8	6		2	28		1		16	89			
5	Б1.О.07.09	Мехатроника и робототехника	Эк	144	14	8	6		121	9	4												Эк	144	14	8	6		121	9	4		16	67			
6	Б1.О.07.12	3D-моделирование и прототипирование		72	14	8	6		58		2		ЗаО	36	10	4	6		26		1		ЗаО	108	24	12	12		84		3		16	78			
7	Б1.О.07.13	Дизайн и декоративно-прикладное творчество		72	8	4		4	64		2		Эк	72	10	6		4	53	9	2		Эк	144	18	10		8	117	9	4		16	78			
8	Б1.О.07.14	Основы технопредпринимательства												36	8	4		4	28		1			36	8	4		4	28		1		16	89			
9	Б1.В.02	Предметно-методический	Эк	72	20	10	2	8	43	9	2		За	144	26	16	4	6	114	4	4		Эк За	216	46	26	6	14	157	13	6			6789			
10	Б1.В.02.01	Метрологическое обеспечение конструкторско-технологической деятельности	Эк	36	14	6		8	13	9	1												Эк	36	14	6		8	13	9	1		16	67			
11	Б1.В.02.02	Конструкторское обеспечение технологической деятельности												36	6	4		2	30		1			36	6	4		2	30		1		16	89			
12	Б1.В.02.ДВ.01.01	Детали машин		36	6	4	2		30		1		За	36	8	4	4		24	4	1		За	72	14	8	6		54	4	2		16	78			
13	Б1.В.02.ДВ.01.02	Контроль качества изделий		36	6	4	2		30		1		За	36	8	4	4		24	4	1		За	72	14	8	6		54	4	2		16	78			
14	Б1.В.02.ДВ.02.01	Материально-техническое обеспечение технологической деятельности												36	6	4		2	30		1			36	6	4		2	30		1		16	89			
15	Б1.В.02.ДВ.02.02	Технологическая эстетика												36	6	4		2	30		1			36	6	4		2	30		1		16	89			
16	Б1.В.02.ДВ.03.01	Технологическое обеспечение производства изделий												36	6	4		2	30		1			36	6	4		2	30		1			89			
17	Б1.В.02.ДВ.03.02	Формирование технологической культуры												36	6	4		2	30		1			36	6	4		2	30		1			89			
18	Б2.О.05	Учебно-исследовательской и проектной деятельности											За	72	4	2		2	64	4	2		За	72	4	2		2	64	4	2			689			
19	Б2.О.05.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)											За	72	4	2		2	64	4	2		За	72	4	2		2	64	4	2			68			
20	ФТД.01	Теория решения изобретательских задач												36	6	4		2	30		1			36	6	4		2	30		1			89			
21	ФТД.02	Технология конструкционных материалов		72	6	4		2	66		2		За	36	6	4		2	26	4	1		За	108	12	8		4	92	4	3			78			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) КР										Эк(3) За(3) ЗаО										Эк(6) За(3) ЗаО КР														
ПРАКТИКИ		(План)		432					424	8	12	8		432				420	12	12	8		864					844	20	24	16						
	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика											ЗаО	108				104	4	3	2	ЗаО	108					104	4	3	2						
	Б2.О.03.02(П)	Педагогическая практика	ЗаО	108					104	4	3	2									ЗаО	108						104	4	3	2						
	Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика	ЗаО	324					320	4	9	6	ЗаО	108				104	4	3	2	ЗаО(2)	432					424	8	12	8						
	Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика											ЗаО	216				212	4	6	4	ЗаО	216					212	4	6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											6											8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				972							27	26											972							27	26				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25												900							25					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				27																		13.5													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						56													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	62	32		30	331	39	12	ТО: 13 Э: 3								ТО: Э:		432	62	32		30	331	39	12	ТО: 13 Э: 3					
1	Б1.О.07	Предметно-методический	Эк ЗаО	144	24	14		10	107	13	4										Эк ЗаО	144	24	14		10	107	13	4				123456789		
2	Б1.О.07.03	Профессиональное самоопределение школьников	ЗаО	72	10	6		4	58	4	2										ЗаО	72	10	6		4	58	4	2				16	89	
3	Б1.О.07.14	Основы технопредпринимательства	Эк	72	14	8		6	49	9	2										Эк	72	14	8		6	49	9	2				16	89	
4	Б1.В.02	Предметно-методический	Эк(2) За	216	32	14		18	162	22	6										Эк(2) За	216	32	14		18	162	22	6				6789		
5	Б1.В.02.02	Конструкторское обеспечение технологической деятельности	Эк	72	12	6		6	51	9	2										Эк	72	12	6		6	51	9	2				16	89	
6	Б1.В.02.ДВ.02.01	Материально-техническое обеспечение технологической деятельности	За	72	10	4		6	58	4	2										За	72	10	4		6	58	4	2				16	89	
7	Б1.В.02.ДВ.02.02	Технологическая эстетика	За	72	10	4		6	58	4	2										За	72	10	4		6	58	4	2				16	89	
8	Б1.В.02.ДВ.03.01	Технологическое обеспечение производства изделий	Эк	72	10	4		6	53	9	2										Эк	72	10	4		6	53	9	2				89		
9	Б1.В.02.ДВ.03.02	Формирование технологической культуры	Эк	72	10	4		6	53	9	2										Эк	72	10	4		6	53	9	2				89		
10	ФТД.01	Теория решения изобретательских задач	За	72	6	4		2	62	4	2										За	72	6	4		2	62	4	2				89		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО																				Эк(3) За(2) ЗаО												
ПРАКТИКИ			(План)		216					212	4	6	4									216						212	4	6	4				
	Б2.О.05.01(П)	Научно-исследовательская работа	За	216						212	4	6	4								За	216						212	4	6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324					324		9	6									324						324		9	6				
	Б3.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену		72					72		2										72						72		2						
	Б3.02(Г)	Государственный экзамен		36					36		1										36						36		1						
	Б3.03(Д)	Подготовка ВКР		108					108		3	2									108						108		3	2					
	Б3.04(Д)	Защита ВКР		108					108		3	2									108						108		3	2					
КАНИКУЛЫ																																			



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика	1	2			2						
Технологическая (проектно-технологическая) практика	2	1			2						
Ознакомительная практика	2	1			2						
Технологическая (проектно-технологическая) практика	2	2			2						
Ознакомительная практика	2	2			2						
Технологическая (проектно-технологическая) практика	3	2			2						
Технологическая (проектно-технологическая) практика	3	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
Педагогическая практика (вожатская)	2	2			4						
			14	+	4						
Педагогическая практика	4	1			2						
Педагогическая практика	4	1			6						
			214	+	6						
Педагогическая практика	4	2			4						
Педагогическая практика	4	2			2						
Педагогическая практика	4	2			2						
			214	+	2						
Научно-исследовательская работа	5	1			4						
Итого по факту					12						
Итого по плану					38						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата 'Технология 2022.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Техническое творчество и основы проектирования					
КР	3	2	16		
Методика обучения и воспитания по профилю Технология					
КР	4	1	16		



Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	3		24.00	
	3		24.00	
<b>Рецензирование</b>	3		2.00	
	3		2.00	
<b>Консультации по</b>				
Применение ЭВМ	4		1.00	
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
<b>Председатель</b>	3		1.00	
<b>Член комиссии</b>				
1	3		0.50	
2	3		0.50	
3	3		0.50	
4	3		0.50	
5	11		0.50	
6	11		0.50	
7	13		0.50	
8	13		0.50	
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель	4		1.00	
Обзорные лекции	11			
Член комиссии				
1	4		0.50	
2	4		0.50	
3	4		0.50	
4	4		0.50	
5	4		0.50	
Дежурство				
Примечания к комиссиям ГЭК				



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Философии и социально-политических дисциплин
2		Иностранных языков
3		Математики
4		Информационной безопасности, информационных систем и физики
5		Экономики
6		Русского языка и литературы
7		Первого иностранного языка и переводоведения
8		Второго иностранного языка и китаеведения
9		Русского языка как иностранного
10		Истории и юриспруденции
11		Безопасности жизнедеятельности и естественных наук
12		Дошкольной и коррекционной педагогики и психологии
13		Психологии образования
14		Педагогики профессионального образования
15		Теории и методики физической культуры и спортивных дисциплин
16		Теории и методики технологического образования
34		Математики, Информационной безопасности, информационных систем и физики
214		Иностранного языка, Педагогики профессионального образования
78		Первого иностранного языка и переводоведения, второго иностранного языка и китаеведения
411		Информационной безопасности, информациоонных систем и физики, Безопасности жизнедеятельности и естественных наук
1314		Психологии образования, педагогики профессионального образования





з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																						
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5						
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А				
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.			
	Б1.В.01 Высшая математика и физика [2К] ПК-1	6	ОПК-8; ПК-6				ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-1																
15			Б1.О.07 Предметно-методич еский [Эк]	2						Б1.О.07 Предметно-методич еский [ЗЗк, За, КР] УК-9; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-1	15			Б1.В.02 Предметно-методич еский [Эк] ПК-1	2								
16			УК-9; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-1																				
17														Б2.О.02 Психолого-педагоги ческий [ЗаО] УК-3; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-6	3	Б3.01(Г) Подготовка к государственному экзамену УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2	2						
18							Б1.В.01 Высшая математика и физика [ЗЗк, За, 2К] ПК-1	9	Б2.О.01 Коммуникативно-циф ровой [ЗаО] УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9	3	Б1.О.07 Предметно-методич еский [Эк] УК-9; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-1	13			Б2.О.03 Воспитательная деятельность [ЗаО] ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2	3			Б3.02(Г) Государственный экзамен УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2	1			
19			Б1.В.01 Высшая математика и физика [ЗаО, 3К] ПК-1	8											Б2.О.04 Предметно-методич еский [ЗаО] УК-2; УК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3	3							
20																							
21									Б2.О.02 Психолого-педагоги ческий [ЗаО] УК-3; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-6	3								Б3.03(Д) Подготовка ВКР ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	3				
22													Б1.В.02 Предметно-методич еский ПК-1	2			Б2.О.05 Учебно-исследова тельской и проектной деятельности [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1	2			Б3.04(Д) Защита ВКР ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	3	
23																							
24					Б2.О.01 Коммуникативно-циф ровой УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9	3			Б2.О.02 Психолого-педагоги ческий [ЗаО] УК-2; УК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-6	3			Б2.О.04 Предметно-методич еский [ЗаО] УК-2; УК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3	9									
25							Б2.О.03 Воспитательная деятельность [ЗаО] ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2	6			Б2.О.05 Учебно-исследова тельской и проектной деятельности [ЗаО] УК-2; УК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3				Б2.В.01 Предметно-методич еский [ЗаО] УК-2; УК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3	6			ЮТД.01 Теория решения изобретательских задач УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48				
26	Б2.О.04 Предметно-методич еский [ЗаО] УК-2; УК-3; ОПК-9;	3																					

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. 10	
	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.
27			ПК-1; ПК-2; ПК-3		Б2.0.02 Психолого-педагогический (ЗаО) УК-3; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-6	3					деятельности УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1	1			УК-2; УК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8				ЗаО ПК-1	
28																				
29											Б2.8.01 Предметно-методический (ЗаО) УК-2; УК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8	3	ИТД.02 Технология конструкционных материалов ПК-1	2	ИТД.01 Теория решения изобретательских задач ПК-1	1				
30																				
31															ИТД.02 Технология конструкционных материалов (ЗаО) ПК-1	1				

Примечание Учебный план бакалавриата 'Технология 2022.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022