

Утверждён (с изменениями)
научно-методическим советом КемГУ
Протокол № 8 от 22.03.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

44.03.05

По направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) подготовки - Технология и Дополнительное образование

Кафедра: Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин

Факультет: физико-математический и технологического-экономического

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л 6м
Виды деятельности
- педагогический;
- проектный;
- научно-исследовательский;
- культурно-просветительский.

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2016

Образовательный стандарт

91

09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Начальник УМУ

Директор НФИ КемГУ

Начальник УМС

Декан ФМиТЭФ

Зав.кафедрой ТПОиОТД

/ Леухова М.Г./

/ Градусова Т.К./

/ Гершгорин В.С./

/ Борина Л.С./

/ Тимченко И.И./

/ Дорошенко А.Г./

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Просеков А.Ю.

"12" 03 2017 г.

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август										
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I								Э	Э										К	Э	Э	К																			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II				Э														К	К	Э	Э	Э	У	У	У																	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III				Э										У	У	У	У	К	К	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
IV				Э										П	П	П	П	П	К	К	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
V				Э														П	К	К	Э	Э	Э	Э															У	У	У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
VI									Э	Э	Э	Э	П	П	Г	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	36	34 4/6	24	27 2/6	29 2/6	8	159 2/6
Э	Экзаменационные сессии	6	6	8	8	8	4	40
У	Учебная практика		1 2/6	4 4/6	1 2/6	3 2/6		10 4/6
П	Производственная практика			5 2/6	5 2/6	1 2/6	2	14
Д	Выпускная квалификационная работа						3	3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР						1	1
К	Каникулы	10	10	10	10	10	8	58
Итого		52	52	52	52	52	26	286
Студентов			6					
Групп			1					

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						Закрепленная кафедра		
								По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6			
		Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль	Код	Наименование																	
15	Б1.Б.1	История	1					144	144	10	125	9	4	4	4							30	Истории, обществознания и методики обучения
18	Б1.Б.2	Философия	1					144	144	10	125	9	4	4	4							4	Социологии и философии
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	1	1				180	180	10	157	13	5	5	5							1	Английского языка и методики преподавания
24	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности			1			144	144	8	132	4	4	4	4							27	Естественнонаучных дисциплин и методики преподавания
27	Б1.Б.5	Физическая культура		1				72	72	10	58	4	2	2	2							21	Физической культуры
30	Б1.Б.6	Информационные технологии		2				72	72	8	60	4	2	2		2						14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
33	Б1.Б.7	Основы математической обработки информации		1				72	72	8	60	4	2	2	2							5	Математики, физики и методики обучения
36	Б1.Б.8	Естественно-научная картина мира		3				72	72	8	60	4	2	2			2					5	Математики, физики и методики обучения
39	Б1.Б.9	Риторика		4				72	72	6	62	4	2	2				2				20	Русского языка, литературы и методики обучения
42	Б1.Б.10	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		4				108	108	4	100	4	3	3				3				4	Социологии и философии
45	Б1.Б.11	Психология	2	1	2			432	432	20	395	17	12	12	4	8						31	Психологии
48	Б1.Б.12	Педагогика	1	2	1		1	504	504	38	445	21	14	14	5	9							
51	Б1.Б.12.1	Введение в педагогическую деятельность		1				72	72	10	58	4	2	2	2							11	Педагогики
54	Б1.Б.12.2	Теоретическая педагогика		1	2			288	288	20	260	8	8	8	3	5						11	Педагогики
57	Б1.Б.12.3	Практическая педагогика	2				2	144	144	8	127	9	4	4		4						11	Педагогики
61	Б1.Б.13	Русский язык и культура речи		2				72	72	10	58	4	2	2		2						20	Русского языка, литературы и методики обучения
64	Б1.Б.14	Методика обучения технологии	4	33			4	288	288	28	243	17	8	8			6	2				14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
67	Б1.Б.15	Методика обучения в системе дополнительного образования	5				5	216	216	20	187	9	6	6				6				14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
75	Б1.В.ОД.1	Профориентация обучающихся	4					108	108	6	93	9	3	3				3				14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
78	Б1.В.ОД.2	Микро- и макроэкономика		4	5			144	144	16	120	8	4	4				2	2			14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
81	Б1.В.ОД.3	Прикладная математика		1				108	108	12	92	4	3	3	3							5	Математики, физики и методики обучения
84	Б1.В.ОД.4	Прикладная физика		1				108	108	12	92	4	3	3	3							5	Математики, физики и методики обучения
87	Б1.В.ОД.5	Экономика образования		5				72	72	10	58	4	2	2				2				14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
90	Б1.В.ОД.6	Декоративно-прикладное творчество			2			144	144	12	128	4	4	4		4						14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
93	Б1.В.ОД.7	Основы макетирования		4	4			144	144	16	120	8	4	4				4				14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
96	Б1.В.ОД.8	"Модуль "машиноведение и общетехнические дисциплины"	3	1	2			756	756	86	631	39	21	21		10	5	3	3				
99	Б1.В.ОД.8.1	Теоретическая механика	2					108	108	14	85	9	3	3		3						14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
102	Б1.В.ОД.8.2	Сопротивление материалов	2					180	180	18	153	9	5	5		5						14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
105	Б1.В.ОД.8.3	Теория механизмов и машин		2				72	72	10	58	4	2	2		2						14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
108	Б1.В.ОД.8.4	Детали машин	3					180	180	18	153	9	5	5				5				14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
111	Б1.В.ОД.8.5	Гидравлика и гидравлические машины			4			108	108	14	90	4	3	3				3				14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
114	Б1.В.ОД.8.6	Теплотехника			5			108	108	12	92	4	3	3					3			14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
118	Б1.В.ОД.9	Модуль "Основы творческой деятельности"	1	1				216	216	20	183	13	6	6			4	2					
121	Б1.В.ОД.9.1	Введение в теорию решения изобретательских задач	3					144	144	12	123	9	4	4			4					14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
124	Б1.В.ОД.9.2	История техники		4				72	72	8	60	4	2	2					2			14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
128	Б1.В.ОД.10	"Модуль "материаловедение и основы производства"	2	1			1	288	288	40	226	22	8	8		2	3	3					
131	Б1.В.ОД.10.1	Материаловедение	3	2			3	180	180	26	141	13	5	5		2	3					14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
134	Б1.В.ОД.10.2	Основы взаимозаменяемости	4					108	108	14	85	9	3	3				3				14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
138	Б1.В.ОД.11	Модуль "Графика"	1	1	1			324	324	30	277	17	9	9	7		2						
141	Б1.В.ОД.11.1	Начертательная геометрия	1					108	108	10	89	9	3	3	3							14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
144	Б1.В.ОД.11.2	Черчение			1			144	144	12	128	4	4	4	4							14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
147	Б1.В.ОД.11.3	Машинная графика		3				72	72	8	60	4	2	2				2				14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
151	Б1.В.ОД.12	Модуль "Электротехнологии"	2	2				432	432	42	364	26	12	12		5	7						
154	Б1.В.ОД.12.1	Электротехника	2					180	180	14	157	9	5	5		5						14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин

157	Б1.В.ОД.12.2	Электротехнический практикум		3				72	72	8	60	4	2	2			2			14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
160	Б1.В.ОД.12.3	Электроника и радиотехника	3	3				180	180	20	147	13	5	5			5			14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
164	Б1.В.ОД.13	Модуль "Технологии малого бизнеса"	2	1				396	396	34	340	22	11	11	9			2				
167	Б1.В.ОД.13.1	Основы предпринимательства	1					180	180	12	159	9	5	5	5					14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
170	Б1.В.ОД.13.2	Основы маркетинга и менеджмента	1					144	144	14	121	9	4	4	4					14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
173	Б1.В.ОД.13.3	Основы домашней экономики		4				72	72	8	60	4	2	2				2		14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
177	Б1.В.ОД.14	Модуль "Образовательные технологии"	4	1				540	540	52	448	40	15	15				6	9			
180	Б1.В.ОД.14.1	Современные средства оценивания результатов обучения	4					108	108	10	89	9	3	3				3		11	Педагогики	
183	Б1.В.ОД.14.2	Профильное обучение школьников	4					108	108	12	87	9	3	3				3		14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
186	Б1.В.ОД.14.3	Инновации в предметной области Технология	5					108	108	10	89	9	3	3					3	14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
189	Б1.В.ОД.14.4	Формирование и развитие технических интересов и способностей	5					144	144	10	125	9	4	4					4	14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
192	Б1.В.ОД.14.5	Организация индивидуальной образовательной деятельности в дополнительном образовании		5				72	72	10	58	4	2	2					2	11	Педагогики	
196	Б1.В.ОД.15	Кибернетика	3					468	468	40	401	27	13	13			3	6	4			
199	Б1.В.ОД.15.1	Автоматика	3					108	108	14	85	9	3	3			3			14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
202	Б1.В.ОД.15.2	Основы робототехники	4					216	216	12	195	9	6	6				6		14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
205	Б1.В.ОД.15.3	Мехатроника	5					144	144	14	121	9	4	4					4	14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
209	Б1.В.ОД.16	Организация исследовательской и проектной деятельности обучающихся		6			6	72	72	10	58	4	2	2						2	14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
216		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1				328	328	10	314	4									21	Физической культуры
221	Б1.В.ДВ.1.1	История политехнического образования в России		5				72	72	6	62	4	2	2					2	14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
224	Б1.В.ДВ.1.2	Социологические исследования в образовании		5				72	72	6	62	4	2	2					2	11	Педагогики	
228	Б1.В.ДВ.2.1	Обработка пищевых продуктов	2					144	144	14	121	9	4	4			4			14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
231	Б1.В.ДВ.2.2	Деревообработка	2					144	144	14	121	9	4	4			4			14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
235	Б1.В.ДВ.3.1	Художественная обработка материалов	2					144	144	12	123	9	4	4			4			14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
238	Б1.В.ДВ.3.2	Народные ремесла	2					144	144	12	123	9	4	4			4			14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
242	Б1.В.ДВ.4.1	Швейный практикум			23			216	216	24	184	8	6	6			3	3		14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
245	Б1.В.ДВ.4.2	Металлообработка			23			216	216	24	184	8	6	6			3	3		14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
249	Б1.В.ДВ.5.1	Текстильное материаловедение		5				72	72	8	60	4	2	2					2	14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
252	Б1.В.ДВ.5.2	Технология конструкционных материалов		5				72	72	8	60	4	2	2					2	14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
256	Б1.В.ДВ.6.1	Швейное оборудование	5					180	180	8	163	9	5	5					5	14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
259	Б1.В.ДВ.6.2	Технология и оборудование для обработки материалов	5					180	180	8	163	9	5	5					5	14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
263	Б1.В.ДВ.7.1	Технологии текстильного и швейного производства		5				72	72	6	62	4	2	2					2	14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
266	Б1.В.ДВ.7.2	Метод проектов в предметной области Технология и дополнительном образовании		5				72	72	6	62	4	2	2					2	14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
267	Б1.В.ДВ.7.3	Этика делового общения (адаптационная дисциплина)		5				72	72	6	62	4	2	2					2	20	Русского языка, литературы и методики обучения	
271	Б1.В.ДВ.8.1	Специальный рисунок		3				72	72	10	58	4	2	2			2			14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
274	Б1.В.ДВ.8.2	Естественно-научные основы технологии		3				72	72	10	58	4	2	2			2			14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
278	Б1.В.ДВ.9.1	Активные и интерактивные методы обучения в предметной области Технология	4					108	108	16	83	9	3	3				3		14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
281	Б1.В.ДВ.9.2	Информационно-коммуникационные технологии в технологическом образовании	4					108	108	16	83	9	3	3				3		14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	
285	Б1.В.ДВ.10.1	Материалы и технологии в декоративно-прикладном творчестве		3				108	108	16	88	4	3	3			3			14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин	

288	Б1.В.ДВ.10.2	Материалы и технологии в техническом творчестве		3					108	108	16	88	4	3	3			3				14	технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
292	Б1.В.ДВ.11.1	Основы моделирования и конструирования одежды	5						144	144	12	123	9	4	4					4		14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
295	Б1.В.ДВ.11.2	Техническое моделирование и конструирование	5						144	144	12	123	9	4	4					4		14	технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
296	Б1.В.ДВ.11.3	Конфликтология (адаптационная дисциплина)	5						144	144	12	123	9	4	4					4		31	Психологии
300	Б1.В.ДВ.12.1	Художественное проектирование одежды		4					72	72	10	58	4	2	2				2			14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
303	Б1.В.ДВ.12.2	Технологии современного производства		4					72	72	10	58	4	2	2				2			14	технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
304	Б1.В.ДВ.12.3	Инклюзивное образование (адаптационная дисциплина)		4					72	72	10	58	4	2	2				2			31	Психологии
308	Б1.В.ДВ.13.1	Рациональное питание		5					72	72	6	62	4	2	2					2		14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
311	Б1.В.ДВ.13.2	Технологический практикум по ремонту оборудования		5					72	72	6	62	4	2	2					2		14	технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
315	Б1.В.ДВ.14.1	Компьютерные технологии в швейном производстве	6						144	144	14	121	9	4	4						4	14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
318	Б1.В.ДВ.14.2	Основы проектирования	6						144	144	14	121	9	4	4						4	14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
322	Б1.В.ДВ.15.1	Проектирование электронных дидактических материалов в предметной области Технология и дополнительном образовании		5					108	108	10	94	4	3	3					3		14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
325	Б1.В.ДВ.15.2	Проектирование информационных систем		5					108	108	10	94	4	3	3					3		12	Отсутствует_12
329	Б1.В.ДВ.16.1	Дизайн одежды		4					72	72	10	58	4	2	2				2			14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
332	Б1.В.ДВ.16.2	Техническое творчество и изобретательская деятельность		4					72	72	10	58	4	2	2				2			14	технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
336	Б1.В.ДВ.17.1	Технологическое образование в РФ и за рубежом		6					72	72	10	58	4	2	2						2	14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
339	Б1.В.ДВ.17.2	Трехмерная графика в техническом проектировании		6					72	72	10	58	4	2	2						2	14	технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
343	Б1.В.ДВ.18.1	Профессиональное самоопределение обучающихся	5						108	108	8	91	9	3	3					3		14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
346	Б1.В.ДВ.18.2	Опытно-экспериментальная работа в образовательной организации	5						108	108	8	91	9	3	3					3		14	технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
350	Б1.В.ДВ.19.1	Практикум по методике обучения технологии		6					72	72	10	58	4	2	2						2	14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
353	Б1.В.ДВ.19.2	Профессиональное мастерство педагога		6					72	72	10	58	4	2	2						2	14	технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
357	Б1.В.ДВ.20.1	Социально-педагогическое сопровождение инклюзивного дополнительного образования		6					72	72	8	60	4	2	2						2	11	Педагогики
360	Б1.В.ДВ.20.2	Методика подготовки и проведения культурно-просветительских и досуговых мероприятий		6					72	72	8	60	4	2	2						2	11	Педагогики
364	Б1.В.ДВ.21.1	Концептуальные основы организации дополнительного образования детей		6					72	72	8	60	4	2	2						2	11	Педагогики
367	Б1.В.ДВ.21.2	История развития системы дополнительного образования		6					72	72	8	60	4	2	2						2	11	Педагогики
371	Б1.В.ДВ.22.1	Нормативно-правовые основы современной системы дополнительного образования		6					72	72	8	60	4	2	2						2	11	Педагогики
374	Б1.В.ДВ.22.2	Проектирование образовательной деятельности детей и педагогов в системе дополнительного образования		6					72	72	8	60	4	2	2						2	11	Педагогики
378	Б1.В.ДВ.23.1	Организация социального партнерства в системе образования		6					72	72	8	60	4	2	2						2	11	Педагогики
381	Б1.В.ДВ.23.2	Социальная педагогика		6					72	72	8	60	4	2	2						2	11	Педагогики
392	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности							576	576					16	16			2	7	2	5	

399	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			3				288	288				8	8			8						
400	Б2.П.2	Педагогическая	Вар			4				288	288				8	8			8						
401	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Вар			5				72	72				2	2					2				
402	Б2.П.4	Преддипломная	Вар			6				108	108				3	3						3			
407	Б3	Государственная итоговая аттестация								216	216				6	6						6			
412	ФТД.1	Научная работа студентов			4					36	36	4	28	4	1	1				1			14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин Уголовного права и процесса	
415	ФТД.2	коррупция: причины, проявления, противодействие			4					72	72	4	64	4	2	2				2			17		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

№	Наименование	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497
---	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1	ОК-1	способностью использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения
	Б1.Б.2	Философия
	ФТД.1	Научная работа студентов
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования патриотизма и гражданской позиции
	Б1.Б.1	История
	Б1.В.ОД.9.2	История техники
	Б3	Государственная итоговая аттестация
3	ОК-3	способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве
	Б1.Б.6	Информационные технологии
	Б1.Б.7	Основы математической обработки информации
	Б1.Б.8	Естественно-научная картина мира
	Б1.В.ОД.3	Прикладная математика
	Б1.В.ОД.4	Прикладная физика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.Б.9	Риторика
	Б1.Б.13	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ОД.13.2	Основы маркетинга и менеджмента
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Педагогическая
	Б2.П.4	Преддипломная
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ОК-5	способностью работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия
	Б1.Б.11	Психология
		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
	ФТД.2	Коррупция: причины, проявления, противодействие
6	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.11	Психология
	Б1.Б.12.1	Введение в педагогическую деятельность
	Б1.В.ОД.3	Прикладная математика
	Б1.В.ОД.4	Прикладная физика

7	БЗ	Государственная итоговая аттестация
	ОК-7	способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности
	Б1.Б.10	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.13.1	Основы предпринимательства
8	ФТД.2	Коррупция: причины, проявления, противодействие
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
	ОК-8	готовностью поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную деятельность
	Б1.Б.5	Физическая культура
9		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
	ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
10	БЗ	Государственная итоговая аттестация
	ОПК-1	готовностью сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности
	Б1.Б.12.1	Введение в педагогическую деятельность
	Б1.Б.14	Методика обучения технологии
	Б1.В.ОД.1	Профориентация обучающихся
	Б1.В.ОД.9.2	История техники
	Б1.В.ОД.14.2	Профильное обучение школьников
	Б1.В.ДВ.1.1	История политехнического образования в России
	Б1.В.ДВ.1.2	Социологические исследования в образовании
	Б1.В.ДВ.21.1	Концептуальные основы организации дополнительного образования детей
	Б1.В.ДВ.21.2	История развития системы дополнительного образования
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
11	БЗ	Государственная итоговая аттестация
	ОПК-2	способностью осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся
	Б1.Б.11	Психология
	Б1.Б.15	Методика обучения в системе дополнительного образования
	Б1.В.ОД.2	Микро- и макроэкономика
	Б1.В.ОД.5	Экономика образования
	Б1.В.ОД.14.2	Профильное обучение школьников
	Б1.В.ОД.14.4	Формирование и развитие технических интересов и способностей
	Б1.В.ОД.14.5	Организация индивидуальной образовательной деятельности в дополнительном образовании
	Б1.В.ДВ.11.1	Основы моделирования и конструирования одежды

	Б1.В.ДВ.11.2	Техническое моделирование и конструирование
	Б1.В.ДВ.11.3	Конфликтология (адаптационная дисциплина)
	Б1.В.ДВ.12.1	Художественное проектирование одежды
	Б1.В.ДВ.12.2	Технологии современного производства
	Б1.В.ДВ.12.3	Инклюзивное образование (адаптационная дисциплина)
	Б1.В.ДВ.20.1	Социально-педагогическое сопровождение инклюзивного дополнительного образования
	Б1.В.ДВ.20.2	Методика подготовки и проведения культурно-просветительских и досуговых мероприятий
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
12	ОПК-3	готовностью к психолого-педагогическому сопровождению учебно-воспитательного процесса
	Б1.Б.11	Психология
	Б1.В.ОД.14.5	Организация индивидуальной образовательной деятельности в дополнительном образовании
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Педагогическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	ОПК-4	готовностью к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми документами сферы образования
	Б1.Б.10	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.14.2	Профильное обучение школьников
	Б1.В.ДВ.22.1	Нормативно-правовые основы современной системы дополнительного образования
	Б1.В.ДВ.22.2	Проектирование образовательной деятельности детей и педагогов в системе дополнительного образования
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Педагогическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	ОПК-5	владеет основами речевой профессиональной культуры
	Б1.Б.9	Риторика
	Б1.Б.11	Психология
	Б1.Б.12.1	Введение в педагогическую деятельность
	Б1.Б.13	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ДВ.19.1	Практикум по методике обучения технологии
	Б1.В.ДВ.19.2	Профессиональное мастерство педагога
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

15	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Педагогическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОПК-6	готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
16		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Педагогическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	ПК-1	готовностью реализовывать образовательные программы по предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов
	Б1.Б.14	Методика обучения технологии
	Б1.Б.15	Методика обучения в системе дополнительного образования
	Б1.В.ОД.14.2	Профильное обучение школьников
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
18	Б2.П.2	Педагогическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ПК-2	способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики
	Б1.В.ОД.14.1	Современные средства оценивания результатов обучения
	Б1.В.ОД.14.3	Инновации в предметной области Технология
19	Б1.В.ДВ.7.1	Технологии текстильного и швейного производства
	Б1.В.ДВ.7.2	Метод проектов в предметной области Технология и дополнительном образовании
	Б1.В.ДВ.7.3	Этика делового общения (адаптационная дисциплина)
	Б1.В.ДВ.9.1	Активные и интерактивные методы обучения в предметной области Технология
	Б1.В.ДВ.9.2	Информационно-коммуникационные технологии в технологическом образовании
20	Б1.В.ДВ.15.1	Проектирование электронных дидактических материалов в предметной области Технология и дополнительном образовании
	Б1.В.ДВ.15.2	Проектирование информационных систем
	Б1.В.ДВ.19.1	Практикум по методике обучения технологии
	Б1.В.ДВ.19.2	Профессиональное мастерство педагога
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
21	Б2.П.2	Педагогическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ПК-3	способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности
	Б1.Б.12.2	Теоретическая педагогика

	Б1.Б.15	Методика обучения в системе дополнительного образования
	Б1.В.ДВ.3.1	Художественная обработка материалов
	Б1.В.ДВ.3.2	Народные ремесла
	Б1.В.ДВ.16.1	Дизайн одежды
	Б1.В.ДВ.16.2	Техническое творчество и изобретательская деятельность
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Педагогическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
19	ПК-4	способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого предмета
	Б1.Б.12.2	Теоретическая педагогика
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Педагогическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
20	ПК-5	способностью осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся
	Б1.Б.12.3	Практическая педагогика
	Б1.Б.14	Методика обучения технологии
	Б1.В.ОД.1	Профориентация обучающихся
	Б1.В.ОД.14.2	Профильное обучение школьников
	Б1.В.ДВ.1.1	История политехнического образования в России
	Б1.В.ДВ.1.2	Социологические исследования в образовании
	Б1.В.ДВ.18.1	Профессиональное самоопределение обучающихся
	Б1.В.ДВ.18.2	Опытно-экспериментальная работа в образовательной организации
	Б1.В.ДВ.23.1	Организация социального партнерства в системе образования
	Б1.В.ДВ.23.2	Социальная педагогика
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
21	ПК-6	готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса
	Б1.Б.12.2	Теоретическая педагогика
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Педагогическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
22	ПК-7	способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности
	Б1.В.ОД.16	Организация исследовательской и проектной деятельности обучающихся

	Б1.В.ДВ.19.1	Практикум по методике обучения технологии
	Б1.В.ДВ.19.2	Профессиональное мастерство педагога
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Педагогическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
23	ПК-8	способностью проектировать образовательные программы
	Б1.Б.12.3	Практическая педагогика
	Б1.Б.14	Методика обучения технологии
	Б1.Б.15	Методика обучения в системе дополнительного образования
	Б1.В.ДВ.15.1	Проектирование электронных дидактических материалов в предметной области Технология и дополнительном образовании
	Б1.В.ДВ.15.2	Проектирование информационных систем
	Б1.В.ДВ.18.1	Профессиональное самоопределение обучающихся
	Б1.В.ДВ.18.2	Опытно-экспериментальная работа в образовательной организации
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
24	ПК-9	способностью проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся
	Б1.Б.12.3	Практическая педагогика
	Б1.В.ОД.1	Профориентация обучающихся
	Б1.В.ОД.14.1	Современные средства оценивания результатов обучения
	Б1.В.ОД.14.2	Профильное обучение школьников
	Б1.В.ОД.14.3	Инновации в предметной области Технология
	Б1.В.ДВ.14.1	Компьютерные технологии в швейном производстве
	Б1.В.ДВ.14.2	Основы проектирования
	Б1.В.ДВ.17.1	Технологическое образование в РФ и за рубежом
	Б1.В.ДВ.17.2	Трёхмерная графика в техническом проектировании
	Б1.В.ДВ.18.1	Профессиональное самоопределение обучающихся
	Б1.В.ДВ.18.2	Опытно-экспериментальная работа в образовательной организации
	Б1.В.ДВ.22.1	Нормативно-правовые основы современной системы дополнительного образования
	Б1.В.ДВ.22.2	Проектирование образовательной деятельности детей и педагогов в системе дополнительного образования
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
25	ПК-10	способностью проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития
	Б1.Б.11	Психология
	Б2.П.2	Педагогическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация

26	ПК-11	готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования
	Б1.Б.15	Методика обучения в системе дополнительного образования
	Б1.В.ОД.2	Микро- и макроэкономика
	Б1.В.ОД.5	Экономика образования
	Б1.В.ОД.16	Организация исследовательской и проектной деятельности обучающихся
	ФТД.1	Научная работа студентов
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
27	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ПК-12	способностью руководить учебно-исследовательской деятельностью обучающихся
	Б1.Б.14	Методика обучения технологии
	Б1.В.ОД.16	Организация исследовательской и проектной деятельности обучающихся
	ФТД.1	Научная работа студентов
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Педагогическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
28	ПК-13	способностью выявлять и формировать культурные потребности различных социальных групп
	Б1.Б.12.2	Теоретическая педагогика
	Б1.В.ДВ.21.1	Концептуальные основы организации дополнительного образования детей
	Б1.В.ДВ.21.2	История развития системы дополнительного образования
	Б2.П.4	Преддипломная
	Б3	Государственная итоговая аттестация
29	ПК-14	способностью разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы
	Б1.Б.12.3	Практическая педагогика
	Б1.В.ДВ.20.1	Социально-педагогическое сопровождение инклюзивного дополнительного образования
	Б1.В.ДВ.20.2	Методика подготовки и проведения культурно-просветительских и досуговых мероприятий
	Б1.В.ДВ.23.1	Организация социального партнерства в системе образования
	Б1.В.ДВ.23.2	Социальная педагогика
	Б2.П.4	Преддипломная
	Б3	Государственная итоговая аттестация
30	СПК-1	способен моделировать, конструировать и проектировать технические объекты, разрабатывать и управлять технологическими процессами, контролировать качество результата
	Б1.В.ОД.8.1	Теоретическая механика
	Б1.В.ОД.8.3	Теория механизмов и машин
	Б1.В.ОД.8.4	Детали машин

	Б1.В.ОД.8.5	Гидравлика и гидравлические машины
	Б1.В.ОД.8.6	Теплотехника
	Б1.В.ОД.10.2	Основы взаимозаменяемости
	Б1.В.ОД.11.1	Начертательная геометрия
	Б1.В.ОД.11.2	Черчение
	Б1.В.ОД.11.3	Машинная графика
	Б1.В.ОД.15.3	Мехатроника
	Б1.В.ДВ.11.1	Основы моделирования и конструирования одежды
	Б1.В.ДВ.11.2	Техническое моделирование и конструирование
	Б1.В.ДВ.11.3	Конфликтология (адаптационная дисциплина)
	Б1.В.ДВ.14.1	Компьютерные технологии в швейном производстве
	Б1.В.ДВ.14.2	Основы проектирования
	Б3	Государственная итоговая аттестация
31	СПК-2	способен формировать технологические знания, умения, воспитывать и развивать технологически важные качества
	Б1.Б.14	Методика обучения технологии
	Б1.В.ОД.1	Профориентация обучающихся
	Б1.В.ОД.14.3	Инновации в предметной области Технология
	Б1.В.ОД.14.4	Формирование и развитие технических интересов и способностей
	Б1.В.ДВ.7.1	Технологии текстильного и швейного производства
	Б1.В.ДВ.7.2	Метод проектов в предметной области Технология и дополнительном образовании
	Б1.В.ДВ.7.3	Этика делового общения (адаптационная дисциплина)
	Б1.В.ДВ.9.1	Активные и интерактивные методы обучения в предметной области Технология
	Б1.В.ДВ.9.2	Информационно-коммуникационные технологии в технологическом образовании
	Б1.В.ДВ.17.1	Технологическое образование в РФ и за рубежом
	Б1.В.ДВ.17.2	Трехмерная графика в техническом проектировании
	Б1.В.ДВ.19.1	Практикум по методике обучения технологии
	Б1.В.ДВ.19.2	Профессиональное мастерство педагога
	Б3	Государственная итоговая аттестация
32	СПК-3	способностью анализировать механические, эксплуатационные и технологические свойства различных материалов, осуществлять выбор материалов и технологии их обработки для получения заданных свойств
	Б1.В.ОД.8.2	Сопротивление материалов
	Б1.В.ОД.10.1	Материаловедение
	Б1.В.ДВ.5.1	Текстильное материаловедение
	Б1.В.ДВ.5.2	Технология конструкционных материалов
	Б1.В.ДВ.16.1	Дизайн одежды
	Б1.В.ДВ.16.2	Техническое творчество и изобретательская деятельность
	Б3	Государственная итоговая аттестация

33	СПК-4	способен ориентироваться на рынках труда, товаров и услуг, к организации и управлению деятельностью на предприятиях различных видов собственности, в том числе в условиях образовательных организаций
	Б1.В.ОД.2	Микро- и макроэкономика
	Б1.В.ОД.5	Экономика образования
	Б1.В.ОД.13.1	Основы предпринимательства
	Б1.В.ОД.13.2	Основы маркетинга и менеджмента
	Б1.В.ОД.13.3	Основы домашней экономики
34	Б3	Государственная итоговая аттестация
	СПК-5	способен к изготовлению объектов труда, к выполнению элементов ремонтно-отделочных работ, к художественной обработке различных материалов и изделий и к осуществлению обслуживающих видов труда
	Б1.В.ОД.6	Декоративно-прикладное творчество
	Б1.В.ОД.7	Основы макетирования
	Б1.В.ДВ.2.1	Обработка пищевых продуктов
	Б1.В.ДВ.2.2	Деревообработка
	Б1.В.ДВ.4.1	Швейный практикум
	Б1.В.ДВ.4.2	Металлообработка
	Б1.В.ДВ.6.1	Швейное оборудование
	Б1.В.ДВ.6.2	Технология и оборудование для обработки материалов
	Б1.В.ДВ.8.1	Специальный рисунок
	Б1.В.ДВ.8.2	Естественно-научные основы технологии
	Б1.В.ДВ.10.1	Материалы и технологии в декоративно-прикладном творчестве
	Б1.В.ДВ.10.2	Материалы и технологии в техническом творчестве
	Б1.В.ДВ.12.1	Художественное проектирование одежды
	Б1.В.ДВ.12.2	Технологии современного производства
	Б1.В.ДВ.12.3	Инклюзивное образование (адаптационная дисциплина)
	Б1.В.ДВ.13.1	Рациональное питание
	Б1.В.ДВ.13.2	Технологический практикум по ремонту оборудования
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
35	СПК-6	готовностью к созданию инновационных технических объектов, конструированию внедрению инновации в технологические процессы
	Б1.В.ОД.9.1	Введение в теорию решения изобретательских задач
	Б1.В.ОД.14.3	Инновации в предметной области Технология
	Б3	Государственная итоговая аттестация
36	СПК-7	способен проектировать и руководить деятельностью обучающихся по техническому творчеству
	Б1.Б.15	Методика обучения в системе дополнительного образования

	Б1.В.ОД.1	Профориентация обучающихся
	Б1.В.ОД.14.5	Организация индивидуальной образовательной деятельности в дополнительном образовании
	Б1.В.ДВ.21.1	Концептуальные основы организации дополнительного образования детей
	Б1.В.ДВ.21.2	История развития системы дополнительного образования
	Б1.В.ДВ.22.1	Нормативно-правовые основы современной системы дополнительного образования
	Б1.В.ДВ.22.2	Проектирование образовательной деятельности детей и педагогов в системе дополнительного образования
	Б3	Государственная итоговая аттестация
37	СПК-8	способен использовать современную элементную базу для создания и эксплуатации электротехнических подсистем и средств автоматизации учебных моделей и учебного оборудования
	Б1.В.ОД.12.1	Электротехника
	Б1.В.ОД.12.2	Электротехнический практикум
	Б1.В.ОД.12.3	Электроника и радиотехника
	Б1.В.ОД.15.1	Автоматика
	Б1.В.ОД.15.2	Основы робототехники
	Б3	Государственная итоговая аттестация
*		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции														
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3			
			ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	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	СПК-1	СПК-2	СПК-3	СПК-4	СПК-5	СПК-6	СПК-7			
			СПК-8														
Б1.Б.1	История	30	ОК-2														
Б1.Б.2	Философия	4	ОК-1														
Б1.Б.3	Иностранный язык	1	ОК-4														
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	27	ОК-9	ОПК-6													
Б1.Б.5	Физическая культура	21	ОК-8														
Б1.Б.6	Информационные технологии	14	ОК-3														
Б1.Б.7	Основы математической обработки информации	5	ОК-3														
Б1.Б.8	Естественно-научная картина мира	5	ОК-3														
Б1.Б.9	Риторика	20	ОК-4	ОПК-5													
Б1.Б.10	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	4	ОК-7	ОПК-4													
Б1.Б.11	Психология	31	ОК-5	ОК-6	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-10									
Б1.Б.12	Педагогика																
Б1.Б.12.1	Введение в педагогическую деятельность	11	ОК-6	ОПК-1	ОПК-5												
Б1.Б.12.2	Теоретическая педагогика	11	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-13											
Б1.Б.12.3	Практическая педагогика	11	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-14											
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи	20	ОК-4		ОПК-5												
Б1.Б.14	Методика обучения технологии	14	ОПК-1	ПК-1	ПК-5	ПК-8	ПК-12	СПК-2									
Б1.Б.15	Методика обучения в системе дополнительного образования	14	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-8	ПК-11	СПК-7									
Б1.В.Од.1	Профорентация обучающихся	14	ОПК-1	ПК-5	ПК-9	СПК-7		СПК-2									
Б1.В.Од.2	Микро- и макроэкономика	14	ОПК-2	ПК-11	СПК-4												
Б1.В.Од.3	Прикладная математика	5	ОК-6		ОК-3												
Б1.В.Од.4	Прикладная физика	5	ОК-6		ОК-3												
Б1.В.Од.5	Экономика образования	14	ОПК-2	ПК-11	СПК-4												
Б1.В.Од.6	Декоративно-прикладное творчество	14	СПК-5														
Б1.В.Од.7	Основы макетирования	14	СПК-5														
Б1.В.Од.8	Модуль "Машиноведение и общетехнические дисциплины"																
Б1.В.Од.8.1	Теоретическая механика	14	СПК-1														
Б1.В.Од.8.2	Сопротивление материалов	14	СПК-3														
Б1.В.Од.8.3	Теория механизмов и машин	14	СПК-1														
Б1.В.Од.8.4	Детали машин	14	СПК-1														
Б1.В.Од.8.5	Гидравлика и гидравлические машины	14	СПК-1														
Б1.В.Од.8.6	Теплотехника	14	СПК-1														
Б1.В.Од.9	Модуль "Основы творческой деятельности"																

Б1.В.ОД.9.1	Введение в теорию решения изобретательских задач	14	СПК-6						
Б1.В.ОД.9.2	История техники	14	ОК-2	ОПК-1					
Б1.В.ОД.10	Модуль "Материаловедение и основы производства"								
Б1.В.ОД.10.1	Материаловедение	14	СПК-3						
Б1.В.ОД.10.2	Основы взаимозаменяемости	14	СПК-1						
Б1.В.ОД.11	Модуль "Графика"								
Б1.В.ОД.11.1	Начертательная геометрия	14	СПК-1						
Б1.В.ОД.11.2	Черчение	14	СПК-1						
Б1.В.ОД.11.3	Машинная графика	14	СПК-1						
Б1.В.ОД.12	Модуль "Электрорадиотехнологии"								
Б1.В.ОД.12.1	Электротехника	14	СПК-8						
Б1.В.ОД.12.2	Электротехнический практикум	14	СПК-8						
Б1.В.ОД.12.3	Электроника и радиотехника	14	СПК-8						
Б1.В.ОД.13	Модуль "Технологии малого бизнеса"								
Б1.В.ОД.13.1	Основы предпринимательства	14	ОК-7	СПК-4					
Б1.В.ОД.13.2	Основы маркетинга и менеджмента	14	ОК-4	СПК-4					
Б1.В.ОД.13.3	Основы домашней экономики	14	СПК-4						
Б1.В.ОД.14	Модуль "Образовательные технологии"								
Б1.В.ОД.14.1	Современные средства оценивания результатов обучения	11	ПК-2	ПК-9					
Б1.В.ОД.14.2	Профильное обучение школьников	14	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-5	ПК-9	
Б1.В.ОД.14.3	Инновации в предметной области Технология	14	ПК-2	ПК-9	СПК-6	СПК-2			
Б1.В.ОД.14.4	Формирование и развитие технических интересов и способностей	14	ОПК-2	СПК-2					
Б1.В.ОД.14.5	Организация индивидуальной образовательной деятельности в дополнительном образовании	11	ОПК-2	ОПК-3	СПК-7				
Б1.В.ОД.15	Кибернетика								
Б1.В.ОД.15.1	Автоматика	14	СПК-8						
Б1.В.ОД.15.2	Основы робототехники	14	СПК-8						
Б1.В.ОД.15.3	Мехатроника	14	СПК-1						
Б1.В.ОД.16	Организация исследовательской и проектной деятельности обучающихся	14	ПК-7	ПК-11	ПК-12				
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	21	ОК-5	ОК-8	ОПК-6				
Б1.В.ДВ.1.1	История политехнического образования в России	14	ОПК-1	ПК-5					
Б1.В.ДВ.1.2	Социологические исследования в образовании	11	ОПК-1	ПК-5					
Б1.В.ДВ.2.1	Обработка пищевых продуктов	14	СПК-5						
Б1.В.ДВ.2.2	Деревообработка	14	СПК-5						
Б1.В.ДВ.3.1	Художественная обработка материалов	14	ПК-3						
Б1.В.ДВ.3.2	Народные ремесла	14	ПК-3						
Б1.В.ДВ.4.1	Швейный практикум	14	СПК-5						
Б1.В.ДВ.4.2	Металлообработка	14	СПК-5						

Б1.В.ДВ.5.1	Текстильное материаловедение	14	СПК-3	
Б1.В.ДВ.5.2	Технология конструкционных материалов	14	СПК-3	
Б1.В.ДВ.6.1	Швейное оборудование	14	СПК-5	
Б1.В.ДВ.6.2	Технология и оборудование для обработки материалов	14	СПК-5	
Б1.В.ДВ.7.1	Технологии текстильного и швейного производства	14	ПК-2	СПК-2
Б1.В.ДВ.7.2	Метод проектов в предметной области Технология и дополнительном образовании	14	ПК-2	СПК-2
Б1.В.ДВ.7.3	Этика делового общения (адаптационная дисциплина)	20	ПК-2	СПК-2
Б1.В.ДВ.8.1	Специальный рисунок	14	СПК-5	
Б1.В.ДВ.8.2	Естественно-научные основы технологии	14	СПК-5	
Б1.В.ДВ.9.1	Активные и интерактивные методы обучения в предметной области Технология	14	ПК-2	СПК-2
Б1.В.ДВ.9.2	Информационно-коммуникационные технологии в технологическом образовании	14	ПК-2	СПК-2
Б1.В.ДВ.10.1	Материалы и технологии в декоративно-прикладном творчестве	14	СПК-5	
Б1.В.ДВ.10.2	Материалы и технологии в техническом творчестве	14	СПК-5	
Б1.В.ДВ.11.1	Основы моделирования и конструирования одежды	14	ОПК-2	СПК-1
Б1.В.ДВ.11.2	Техническое моделирование и конструирование	14	ОПК-2	СПК-1
Б1.В.ДВ.11.3	Конфликтология (адаптационная дисциплина)	31	ОПК-2	СПК-1
Б1.В.ДВ.12.1	Художественное проектирование одежды	14	ОПК-2	СПК-5
Б1.В.ДВ.12.2	Технологии современного производства	14	ОПК-2	СПК-5
Б1.В.ДВ.12.3	Инклюзивное образование (адаптационная дисциплина)	31	ОПК-2	СПК-5
Б1.В.ДВ.13.1	Рациональное питание	14	СПК-5	
Б1.В.ДВ.13.2	Технологический практикум по ремонту оборудования	14	СПК-5	
Б1.В.ДВ.14.1	Компьютерные технологии в швейном производстве	14	ПК-9	СПК-1
Б1.В.ДВ.14.2	Основы проектирования	14	ПК-9	СПК-1
Б1.В.ДВ.15.1	Проектирование электронных дидактических материалов в предметной области Технология и дополнительном образовании	14	ПК-2	ПК-8
Б1.В.ДВ.15.2	Проектирование информационных систем	12	ПК-2	ПК-8
Б1.В.ДВ.16.1	Дизайн одежды	14	ПК-3	СПК-3
Б1.В.ДВ.16.2	Техническое творчество и изобретательская деятельность	14	ПК-3	СПК-3
Б1.В.ДВ.17.1	Технологическое образование в РФ и за рубежом	14	ПК-9	СПК-2
Б1.В.ДВ.17.2	Трехмерная графика в техническом проектировании	14	ПК-9	СПК-2

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				290	322	303	52	55	55	58	56	27
	Итого по ООП (без факультативов)				288	312	300	52	55	55	55	56	27
	Итого по блоку Б1	28%	72%	35.1%	249	258	257	52	53	40	45	49	18
Б1	Дисциплины (модули)	28%	72%	35.1%	249	258	257	52	53	40	45	49	18
Б1.Б	Базовая часть				45	78	72	30	21	8	7	6	
Б1.В	Вариативная часть				180	204	185	22	32	32	38	43	18
Б2	Практики				33	45	37		2	15	10	7	3
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				33	45	37		2	15	10	7	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6						6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6						6
Б3.В	Вариативная часть												
ФТД	Факультативы				2	10	3				3		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					36.22%						
		в интерактивной форме					24.3%						
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					48.7	52.4	47	45	49	47.3	54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					146.3	162	160	160	160	160	76
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	7	5	7	7	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	8	8	7	7
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	4	1	2	2	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	1	1	1	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
		РЕФЕРАТЫ (Реф)											
		ЭССЕ (Эс)											
		РГР (РГР)											

№	Индекс	Наименование	Сессия 1											Сессия 2											Сессия 3											Итого за курс											Каф.	Курсы					
			Контроль	Часов								ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов								ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя																		
				Всего	Контакт р. (по уч. зан.)						СР				Контр. оль	Всего	Контакт р. (по уч. зан.)									СР	Контр. оль	Всего	Контакт р. (по уч. зан.)							СР	Контр. оль	Всего															
ИТОГО				432									12	13		976									18	13		792									22	14		2 200									52	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				432									12			976									18			792									22			2 200									52				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																								53													
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																								162													
дисциплины			(А)	Δ 61											(А 8	Δ 8											(А 21	Δ 21											(А 68									Δ 226		ТО: 36□			
			(Предельные)	117											(117	117											(126	126											(2 268									324		ТО*: 36□			
			(План)	432	40	16	8	16			376	16	12		976	66	24	10	32			867	43	18		792	66	20	18	28			687	39	22		2 200	172	60	36	76			##	98	52	3: 6						
1	Б1.Б.1	История											Экз	144	10	6		4			125	9	4			Экз	144	10	6		4			125	9	4		Экз	144	10	6		4			125	9	4		30	1		
2	Б1.Б.2	Философия																							Экз	144	10	6		4			125	9	4		Экз	144	10	6		4			125	9	4		4	1			
3	Б1.Б.3	Иностранный язык												Экз	72	4					64	4	2		Экз	108	6		6				93	9	3		Экз	180	10		10			157	13	5		1	1				
4	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	144	8	4		4			132	4	4		За	72	4				64	4	2		ЗаО	144	8	4		4			132	4	4		ЗаО	144	8	4		4			132	4	4		27	1			
5	Б1.Б.5	Физическая культура											За	72	10	4		6			58	4	2													58	4	2		За	72	10	4		6			58	4	2		21	1
6	Б1.Б.7	Основы математической обработки информации	За	72	8	4		4			60	4	2												За	72	8	4		4			60	4	2		За	72	8	4		4			60	4	2		5	1			
7	Б1.Б.11	Психология																						За	144	12	4		8			128	4	4		За	144	12	4		8			128	4	4		31	12				
8	Б1.Б.12	Педагогика											За	72	10	4		6			58	4	2		За	108	12	4		8			92	4	3		За(2)	180	22	8		14			150	8	5			12			
9	Б1.Б.12.1	Введение в педагогическую деятельность											За	72	10	4		6			58	4	2		За	72	10	4		6			58	4	2		За(2)	180	22	8		14			150	8	5			12			
10	Б1.Б.12.2	Теоретическая педагогика																							За	108	12	4		8			92	4	3		За	108	12	4		8			92	4	3		11	1			
11	Б1.Б.ОД.3	Прикладная математика	За	108	12	4		8			92	4	3											За	108	12	4		8			92	4	3		За	108	12	4		8			92	4	3		11	12				
12	Б1.Б.ОД.4	Прикладная физика	За	108	12	4	8				92	4	3											За	108	12	4		8			92	4	3		За	108	12	4		8			92	4	3		5	1				
13	Б1.Б.ОД.11	Модуль "Графика"											Экз	108	10	4	6				89	9	3		Экз	108	10	4		6						128	4	4		Экз	108	10	4		6			89	9	3		5	1
14	Б1.Б.ОД.11.1	Начертательная геометрия											Экз	108	10	4	6				89	9	3		Экз	108	10	4		6						128	4	4		Экз	108	10	4		6			89	9	3		14	1
15	Б1.Б.ОД.11.1	Черчение																						Экз	108	12	6		6			159	9	5		Экз	180	12	6		6			159	9	5		14	1				
16	Б1.Б.ОД.13	Модуль "Технологии малого бизнеса"											Экз	180	12	6		6			159	9	5		Экз	180	12	6		6			159	9	5		Экз	180	12	6		6			159	9	5		14	1			
17	Б1.Б.ОД.13.1	Основы предпринимательства											Экз	180	12	6		6			159	9	5		Экз	180	12	6		6			159	9	5		Экз	180	12	6		6			159	9	5		14	1			
18	Б1.Б.ОД.13.1	Основы маркетинга и менеджмента											Экз	180	12	6		6			159	9	5		Экз	180	12	6		6			159	9	5		Экз	180	12	6		6			159	9	5		14	1			
19	Б1.Б.ОД.13.1	Основы маркетинга и менеджмента											Экз	180	12	6		6			159	9	5		Экз	180	12	6		6			159	9	5		Экз	180	12	6		6			159	9	5		14	1			
19		Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту											За	328	10			10			314	4			За	328	10			10			314	4			За	328	10			10			314	4			21	1			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3) ЗаО											Экз(3) За(2)											Экз(3) За(2) ЗаО											Экз(6) За(7) ЗаО(2)																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																					
КАНИКУЛЫ																																																					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 4										ЗЕТ	Дней	Контроль	Сессия 5										ЗЕТ	Дней	Контроль	Сессия 6										ЗЕТ	Дней	Контроль	Итого за курс										ЗЕТ	Неделя	Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Всего	Контакт р.(по уч.зан.)						СР	Контр оль	Всего				Контакт р.(по уч.зан.)						СР	Контр оль	Всего	Контакт р.(по уч.зан.)						СР	Контр оль	Всего	Контакт р.(по уч.зан.)								СР	Контр оль	Всего	Контакт р.(по уч.зан.)						СР					Контр оль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР				Всего				Лек	Лаб				Пр	ИЗ	КСР	Всего	Лек							Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Всего	Лек							Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ИТОГО				288										8	6		972										27	20		648										18	14		1980										55	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				288										8			972										27			648										18				1980										55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)		Δ 38												(Δ)		Δ 55												(Δ)		Δ 12												(Δ)		Δ 288										Δ 229		ТО: 34 2/3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			(Предельное)		54												180														126														324		3: 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			(План)		288 16 14 2										272 8			972 78 22 34 22										847 47 27			648 66 22 38 6										534 48 18			1908 160 58 74 28										## 95 53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	Б1.Б.6	Информационные технологии	36	2		2					34		1	За	36	6		6				26	4	1	Экз	108	4	2		2				95	9	3	За	72	8		8			60	4	2		14	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	Б1.Б.11	Покология	36	2	2						34		1	ЗаО	144	2			2				138	4	4	Экз	108	6	2		4				93	9	3	Экз	324	16	6		10			295	13	9		31	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	Б1.Б.12	Педагогика	36	2	2						34		1	ЗаО	180	8	2		6				168	4	5	Экз	108	6	2		4				93	9	3	ЗаО	180	8	2		6			168	4	5		11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	Б1.Б.12.2	Теоретическая педагогика	36	2	2						34		1	ЗаО	144	6		6				134	4	4	Экз	108	6	2		4				93	9	3	Экз	144	8	4		4			127	9	4		11	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5	Б1.Б.12.3	Практическая педагогика	36	2	2						34		1	За	36	2	2		6				24	4	1	Экз	108	6	2		4				93	9	3	За	72	10	4		6			58	4	2		20	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6	Б1.Б.13	Руссий язык и культура речи	36	2	2						34		1	ЗаО	108	10	2	8					94	4	3	Экз	144	16	8		8				119	9	4	ЗаО	144	12	4	8			128	4	4		14	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8	Б1.Б.ОД.8	Модуль "Машинование и общетехнические дисциплины"	36	2	2						34		1	Экз	144	16	8		8				119	9	4	Экз	324	24	10	14					143	13	5	Экз(2) За	360	42	20	14	8			296	22	10		2345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9	Б1.Б.ОД.8.1	Теоретическая механика	36	2	2						34		1	Экз	72	12	4		8				51	9	2	Экз	144	16	6	10					119	9	4	Экз	180	18	8	10			153	9	5		14	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10	Б1.Б.ОД.8.2	Сопротивление материалов	36	2	2						34		1	Экз	36	2	2					34		1	Экз	36	8	4	4					24	4	1	Экз	72	10	6	4			58	4	2		14	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	Б1.Б.ОД.8.3	Теория механизмов и машин	36	2	2						34		1	Экз	36	2	2					34		1	Экз	36	10	4	6					22	4	1	Экз	72	12	6	6			56	4	2		234																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	Б1.Б.ОД.10	Модуль "Материаловедение и основы производства"	36	2	2						34		1	Экз	36	2	2					34		1	Экз	36	10	4	6					22	4	1	Экз	72	12	6	6			56	4	2		23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13	Б1.Б.ОД.10.1	Материаловедение	36	2	2						34		1	Экз	36	2	2					34		1	Экз	36	10	4	6					22	4	1	Экз	72	12	6	6			56	4	2		23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	Б1.Б.ОД.12	Модуль "Электрорадиотехнологии"	36	2	2						34		1	Экз	36	2	2					34		1	Экз	144	12	4	8					123	9	4	Экз	180	14	6	8			157	9	5		23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15	Б1.Б.ОД.12.1	Электротехника	36	2	2						34		1	Экз	144	12	4	8					123	9	4	Экз	144	12	4	8					123	9	4	Экз	180	14	6	8			157	9	5		14	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
16	Б1.Б.ДВ.2.1	Обработка пищевых продуктов	36	2	2						34		1	Экз	108	12	2	10					87	9	3	Экз	108	12	2	10					87	9	3	Экз	144	14	4	10			121	9	4		14	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
17	Б1.Б.ДВ.2.2	Деревообработка	36	2	2						34		1	Экз	108	12	2	10					87	9	3	Экз	108	12	2	10					87	9	3	Экз	144	14	4	10			121	9	4		14	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
18	Б1.Б.ДВ.3.1	Художественная обработка материалов	36	2	2						34		1	Экз	108	10	2	8					89	9	3	Экз	108	10	2	8					89	9	3	Экз	144	12	4	8			123	9	4		14	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
19	Б1.Б.ДВ.3.2	Народные ремесла	36	2	2						34		1	Экз	108	10	2	8					89	9	3	Экз	108	10	2	8					89	9	3	Экз	144	12	4	8			123	9	4		14	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
20	Б1.Б.ДВ.4.1	Швейный практикум	36	2	2						34		1	Экз	36	2	2					34		1	Экз	72	10		10					58	4	2	Экз	108	12		12			92	4	3		14	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
21	Б1.Б.ДВ.4.2	Металлообработка	36	2	2						34		1	Экз	36	2	2					34		1	Экз	72	10		10					58	4	2	Экз	108	12		12			92	4	3		14	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ															Экз(3) За(2) ЗаО(3)												Экз(4) За(2) ЗаО(4) КР												Экз(7) За(4) ЗаО(4) КР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Сессия А											Сессия В											Сессия С											Итого за курс											Неделя	Каф.	Курсы						
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней													
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР				Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СР	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СР	Контр.оль	Всего	СР				Контр.оль					
					Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ							КСР	Всего	Лек	Лаб	Пр							ИЗ	КСР	Всего	Лек							Лаб	Пр	ИЗ	КСР											Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ
ИТОГО			288								8	6		792								22	25		648								18	19		2 088								58	42										
ИТОГО по ООП (без факультативов)			288								8			756								21			576								16			1 980								55											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																																							
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																																							
ДИСЦИПЛИНЫ			(Л)	Δ 38							8			(Л)	Δ 81							22	25		(Л)	Δ 52							18	19		(Л)	Δ 321							58	42										
			(Предельное)	54											225											171										432																			
			(План)	288	16	16								272	792	92	40	34	18			648	52		22	648	60	12	16	32			529	59		18	1 728	168	68	50	50		##	111	48										
1	Б1.Б.9	Риторика												36	2	2				34		1			За	36	4			4			28	4	1		За	72	6	2		4			62	4	2		20	4					
2	Б1.Б.10	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности												36	2	2				34		1			За	72	2			2			66	4	2		За	108	4	2		2			100	4	3		4	4					
3	Б1.Б.14	Методика обучения технологии	36	2	2				34	1		Экз КР	36	6	2		4			21	9	1			Экз	72	4			4			59	9	2		Экз	108	6	2		4			93	9	3		14	4					
4	Б1.Б.ОД.1	Профориентация обучающихся											36	2	2				34		1			Экз	72	4			4			28	4	1		За	72	6	2	4				62	4	2		14	45						
5	Б1.Б.ОД.2	Микро- и макроэкономика											36	2	2				34		1			ЗаО	36	4		4				28	4	1		ЗаО	144	16	6	10				120	8	4		14	4						
6	Б1.Б.ОД.7	Основы макетирования	36	2	2				34	1		За	72	10	4	6				58	4	2														ЗаО	108	14	6	8				90	4	3		2345							
7	Б1.Б.ОД.8	Модуль "Машиноведение и общетехнические дисциплины"	36	2	2				34	1		ЗаО	72	12	4	8				56	4	2														ЗаО	108	14	6	8				90	4	3		14	4						
8	Б1.Б.ОД.8.5	Гидравлика и гидравлические машины	36	2	2				34	1		ЗаО	72	12	4	8				56	4	2														ЗаО	108	14	6	8				90	4	3		14	4						
9	Б1.Б.ОД.9	Модуль "Основы творческой деятельности"											36	2	2					34	1			За	36	6	2		4			26	4	1		За	72	8	4		4			60	4	2		34							
10	Б1.Б.ОД.9.2	История техники											36	2	2					34	1			За	36	6	2		4			26	4	1		За	72	8	4		4			60	4	2		14	4						
11	Б1.Б.ОД.10	Модуль "Материаловедение и основы производства"	36	2	2				34	1		Экз	72	12	4	8				51	9	2														Экз	108	14	6	8				85	9	3		234							
12	Б1.Б.ОД.10.1	Основы взаимозаменяемости	36	2	2				34	1		Экз	72	12	4	8				51	9	2														Экз	108	14	6	8				85	9	3		14	4						
13	Б1.Б.ОД.13	Модуль "Технологии малого бизнеса"											36	2	2					34	1			За	36	6	2		4			26	4	1		За	72	8	4		4			60	4	2		14							
14	Б1.Б.ОД.13.3	Основы домашней экономики											36	2	2					34	1			За	36	6	2		4			26	4	1		За	72	8	4		4			60	4	2		14	4						
15	Б1.Б.ОД.14	Модуль "Образовательные технологии"	72	4	4				68	2		Экз(2)	144	18	4		14			108	18	4														Экз(2)	216	22	8		14			176	18	6		45							
16	Б1.Б.ОД.14.1	Современные средства оценивания результатов обучения	36	2	2				34	1		Экз	72	8	2		6			55	9	2														Экз	108	10	4		6			89	9	3		11	4						
17	Б1.Б.ОД.14.4	Профильное обучение школьников	36	2	2				34	1		Экз	72	10	2		8			53	9	2														Экз	108	12	4		8			87	9	3		14	4						
18	Б1.Б.ОД.15	Кибернетика											36	2	2					34	1			Экз	180	10	2	8				161	9	5		Экз	216	12	4	8				195	9	6		345							
19	Б1.Б.ОД.15.1	Основы робототехники											36	2	2					34	1			Экз	180	10	2	8				161	9	5		Экз	216	12	4	8				195	9	6		14	4						
20	Б1.Б.ДВ.9.1	Активные и интерактивные методы обучения в предметной области Технология											36	2	2					34	1			Экз	72	14	4		10			49	9	2		Экз	108	16	6		10			83	9	3		14	4						
21	Б1.Б.ДВ.9.2	Информационно-коммуникационные технологии в технологическом образовании											36	2	2					34	1			Экз	72	14	4		10			49	9	2		Экз	108	16	6		10			83	9	3		14	4						
22	Б1.Б.ДВ.12.1	Художественное проектирование одежды	36	2	2				34	1		За	36	8	2	6				24	4	1														За	72	10	4	6				58	4	2		14	4						
23	Б1.Б.ДВ.12.2	Технологии современного производства	36	2	2				34	1		За	36	8	2	6				24	4	1														За	72	10	4	6				58	4	2		14	4						
24	Б1.Б.ДВ.12.3	Инклюзивное образование (адаптационная дисциплина)	36	2	2				34	1		За	36	8	2	6				24	4	1														За	72	10	4	6				58	4	2		31	4						
25	Б1.Б.ДВ.16.1	Дизайн одежды	36	2	2				34	1		За	36	8	2	6				24	4	1														За	72	10	4	6				58	4	2		14	4						
26	Б1.Б.ДВ.16.2	Техническое творчество и изобретательская деятельность	36	2	2				34	1		За	36	8	2	6				24	4	1														За	72	10	4	6				58	4	2		14	4						
27	ФТД.1	Научная работа студентов																					За	36	4	2		2				28	4	1		За	36	4	2		2			28	4	1		14	4						
28	ФТД.2	Коррупция: причины, проявления, противодействие											36	2	2					34	1			За	36	2			2			30	4	1		За	72	4	2		2			64	4	2		17	4						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) ЗаО КР											Экз(3) За(5) ЗаО											Экз(7) За(8) ЗаО(2) КР																														
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (План)																																				ЗаО	72						2	1 1/3											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																																							2	1 1/3				2345											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)																																								8	5 1/3														
Педагогическая																																							8	5 1/3				4											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																							
КАНИКУЛЫ																																												10											

№	Индекс	Наименование	Сессия D										Сессия E										Сессия F										Итого за курс										Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР				Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СР	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр.оль	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ							КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ							КСР	Лек	Лаб	Пр							ИЗ	КСР	Лек	Лаб								Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб				Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Лек	Лаб	Пр	ИЗ

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Сессия J										Сессия K										Сессия L										Итого за курс										Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СР	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ							КСР	Всего	Лек	Лаб	Пр							ИЗ	КСР	Всего	Лек						Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Всего					Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ИТОГО																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра		Продолжи- тельность (недель)		Студ.	Часов				Трудо- емкость
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	ИТОГО	23456			24	2/3						248
<u>Факт</u>					24	2/3						
<u>План</u>	Учебная практика (У)	2345			10	2/3						192
<u>Факт</u>					10	2/3						
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2			1	1/3						
<u>Факт</u>					1	1/3						
Б2.У.1				14	True	1	1/3	6				18,00
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	3			4	2/3						
<u>Факт</u>					4	2/3						
Б2.У.1				14	True	4	2/3	6				18,00
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	4			1	1/3						
<u>Факт</u>					1	1/3						
Б2.У.1				14	True	1	1/3	6				18,00
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	5			3	1/3						
<u>Факт</u>					3	1/3						
Б2.У.1				14	True	3	1/3	6				18,00
<u>План</u>	Производственная практика (П)	3456			14							56
<u>Факт</u>					14							
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3			5	1/3						
<u>Факт</u>					5	1/3						
Б2.П.1				14	True	5	1/3	6		1,00		
<u>План</u>	Педагогическая	4			5	1/3						
<u>Факт</u>					5	1/3						
				14	True	5	1/3	6	0,50			

Б2.П.2			31	False	5	1/3	6	0,25				1.5
			11	False	5	1/3	6	0,25				1.5
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	5			1	1/3						6
<u>Факт</u>					1	1/3						
Б2.П.3					14	True	1	1/3	6	1,00		
<u>План</u>	Преддипломная	6			2							12
<u>Факт</u>					2							
Б2.П.4					14	True	2		6		1,00	
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)											
<u>Факт</u>												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоем кость
Руководство	14	6	14,00	84,00
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоем кость
		6		
Председатель ГЭК (ВКР)	14	6	1,00	6,00
Члены ГЭК (ВКР)				
1	14	6	0,50	3,00
2	14	6	0,50	3,00
3	14	6	0,50	3,00
4	14	6	0,50	3,00
5	14	6	0,50	3,00
6		6	0,50	
7		6	0,50	
8		6	0,50	
Секретарь ГЭК (ВКР)	14	6	0,50	3,00
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)	Защита выпускной квалификационной работы			

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоем кость
	6		

Председатель ГЭК	14	6	1,00	6,00
-------------------------	----	---	------	------

Лекции (час. на гр.)		-		
-----------------------------	--	---	--	--

Члены ГЭК				
1	14	6	0,50	3,00
2	14	6	0,50	3,00
3	14	6	0,50	3,00
4		6	0,50	
5		6	0,50	
6		6	0,50	
7		6	0,50	
8		6	0,50	

Дежурство				
1		6		
2		6		

Секретарь ГЭК	14	6	0,50	3,00
----------------------	----	---	------	------

Примечания к комиссиям ГЭК	Междисциплинарный экзамен: Методика обучения технологии, Методика обучения в системе дополнительного образования, Основы моделирования и конструирования одежды.			
-----------------------------------	---	--	--	--

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																			
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6									
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6									
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ								
Итого	52		55		55		58		56		27									
Всего	52		55		55		58		56		27									
1	Б1.Б.1□ История□ [Экз]	4	Б1.Б.6□ Информационные технологии□ [За]	2	Б1.Б.8□ Естественно-научная картина мира□ [За]	2	Б1.Б.9□ Риторика□ [За]	2	Б1.Б.15□ Методика обучения в системе дополнительного образования□ [Экз, КР]	6	Б1.В.ОД.16□ Организация исследовательской и проектной деятельности обучающихся□ [За, КР]		2							
2											Б1.В.ДВ.14.1□ Компьютерные технологии в швейном производстве□ [Экз]□ (Основы проектирования)	4								
3					Б1.Б.10□ Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности□ [За]	3														
4																				
5	Б1.Б.2□ Философия□ [Экз]	4			Б1.Б.14□ Методика обучения технологии□ [23а]	6	Б1.Б.14□ Методика обучения технологии□ [Экз, КР]	2												
6																				
7		Б1.Б.11□ Психология□ [Экз, ЗаО]	8						Б1.В.ОД.2□ Микро- и макроэкономика□ [ЗаО]	2	Б1.В.ДВ.17.1□ Технологическое образование в РФ и за рубежом□ [За]□ (Трёхмерная графика в техническом проектировании)	2								
8																				
9							Б1.В.ОД.1□ Профориентация обучающихся□ [Экз]	3	Б1.В.ОД.5□ Экономика образования□ [За]	2	Б1.В.ДВ.19.1□ Практикум по методике обучения технологии□ [За]□ (Профессиональное мастерство педагога)	2								
10																				
11																				
	Б1.Б.3□ Иностранный язык□ [Экз]	5			Б1.В.ОД.8□ Модуль "Машиноведение и"	5	Б1.В.ОД.2□				Б1.В.ДВ.20.1□ Социально-педагогическое сопровождение инклюзивного дополнительного									

	иностранный язык [Экз, За]		общетехнические дисциплины"□ [Экз]	Микро- и макрэкономика□ [За]	Б1.В.ОД.8□ Модуль "Машиноведение и общетехнические дисциплины"□ [ЗаО]	образования□ [За]□ (Методика подготовки и проведения культурно- просветительских и досуговых мероприятий) Б1.В.ДВ.21.1□ Концептуальные основы организации дополнительного образования детей! [За]□ (История развития системы дополнительного образования)
12						
13						
14						
15	Б1.Б.4□ Безопасность жизнедеятельност и□ [ЗаО]	Б1.Б.12□ Педагогика□ [Экз, ЗаО, КР]	Б1.В.ОД.9□ Модуль "Основы творческой деятельности"□ [Экз]	Б1.В.ОД.7□ Основы макетирования□ [За, ЗаО]		Б1.В.ДВ.22.1□ Нормативно- правовые основы современной системы дополнительного образования□ [За]□ (Проектирование образовательной деятельности детей и педагогов в системе дополнительного образования)
16						
17					Б1.В.ОД.14□ Модуль "Образовательные технологии"□ [Экз, За]	Б1.В.ДВ.23.1□ Организация социального партнерства в системе образования□ [За]□ (Социальная педагогика)
18	Б1.Б.5□ Физическая культура□ [За]		Б1.В.ОД.10□ Модуль "Материаловедени е и основы производства"□ [Экз, КР]	Б1.В.ОД.8□ Модуль "Машиноведение и общетехнические дисциплины"□ [ЗаО]		
19						
20	Б1.Б.7□ Основы математической обработки	Б1.Б.13□ Русский язык и культура речи□		Б1.В.ОД.9□ Модуль "Основы творческой		Производственная практика

[illegible]

36		Б1.В.ОД.10□ Модуль "Материаловедение и основы производства"□ [За]	2	Б1.В.ДВ.8.1□ Специальный рисунок□ [За]□ (Естественно- научные основы технологии)	2	Б1.В.ОД.15□ Кибернетика□ [Экз]	6	производства□ [За]□ (Метод проектов в предметной области Технология и дополнительном образовании/ Этика делового общения (адаптационная дисциплина))	2
37	Б1.В.ОД.11□ Модуль "Графика"□ [Экз, ЗаО]	Б1.В.ОД.12□ Модуль "Электрорадиотех нологии"□ [Экз]	5	Б1.В.ДВ.10.1□ Материалы и технологии в декоративно- прикладном творчестве□ [За]□ (Материалы и технологии в техническом творчестве)	3	Б1.В.ДВ.9.1□ Активные и интерактивные методы обучения в предметной области Технология□ [Экз]□ (Информационно- коммуникационны е технологии в технологическом образовании)	3	Б1.В.ДВ.11.1□ Основы моделирования и конструирования одежды□ [Экз]□ (Техническое моделирование и конструирование/ Конфликтология (адаптационная дисциплина))	4
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44		Б1.В.ДВ.2.1□ Обработка пищевых продуктов□ [Экз]□ (Деревообработка)	4	Учебная практика	7	Б1.В.ДВ.12.1□ Художественное проектирование одежды□ [За]□ (Технологии современного производства/ Инклюзивное образование (адаптационная дисциплина))	2	Б1.В.ДВ.13.1□ Рациональное питание□ [За]□ (Технологический практикум по ремонту оборудования)	2
45									
46									
						Б1.В.ДВ.16.1□ Дизайн одежды□ [За]□ (Техническое творчество и изобретательская деятельность)	2	Б1.В.ДВ.15.1□ Проектирование электронных дидактических материалов в предметной области Технология и дополнительном образовании□ [За]□	3

46	Б1.В.ОД.13□ Модуль "Технологии малого бизнеса"□ [2Экз] 9			Учебная практика 2	(Проектирование информационных Б1.В.ДВ.18.1□ Профессионально е самоопределение обучающихся□ [Экз]□ 3 (Опытно- экспериментальна я работа в образовательной организации)		
47		Б1.В.ДВ.3.1□ Художественная обработка материалов□ 4 [Экз]□ (Народные ремесла)	Производственная практика 8	Производственная практика 8	Учебная практика 5		
48							
49							
50							
51		Б1.В.ДВ.4.1□ Швейный практикум□ 3 [ЗаО]□ (Металлообработк а)				Учебная практика 2	Производственная практика 2
52							
53							
54							
55							
56				ФТД.1□ Научная работа студентов□ 1 [За]	Производственная практика 2		
57				ФТД.2□ Коррупция: причины, проявления, противодействие□ 2 [За]			
58							

Код	Наименование кафедры
1	Английского языка и методики преподавания
2	Общей и прикладной психологии
3	Отсутствует_3
4	Социологии и философии
5	Математики, физики и методики обучения
6	Экономической теории, муниципального управления и сервиса
7	Отсутствует_7
8	Экономики, финансов и учёта
9	Отсутствует_9
10	Менеджмента и маркетинга
11	Педагогики
12	Отсутствует_12
13	Математики и математического моделирования
14	Технологии, профессионального обучения и общетехнических дисциплин
15	Экологии и техносферной безопасности
16	Гражданского права и процесса
17	Уголовного права и процесса
18	Конституционного и административного права
19	Теоретических основ и методики начального образования
20	Русского языка, литературы и методики обучения
21	Физической культуры
22	Теории и методики преподавания информатики
23	Теории и методики спортивных дисциплин
24	Отсутствует_24
25	Отсутствует_25
26	Отсутствует_26
27	Естественнонаучных дисциплин и методики преподавания
28	Географии, геологии и методики преподавания географии
29	Информатики и вычислительной техники им. В.К. Буторина
30	Истории, обществознания и методики обучения
31	Психологии
32	Отсутствует_32
33	Специальной педагогики, психологии и теоретических основ обучения
34	Отсутствует_34
35	Отсутствует_35
36	Теории и методики преподавания романо-германских языков

37	Отсутствует_37
38	Педагогических технологий начального образования и психологии развития ребенка
39	Общей и дошкольной педагогики и психологии
40	Отсутствует_40
41	Отсутствует_41

