

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор



Груздев М.В.

20.19 з.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 04.06.2019

44.03.01

по программе бакалавриата

44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Направленность: Технология

Кафедра: Кафедра педагогических технологий

Факультет: социального управления

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 11м


	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	педагогический
+	+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

проректор по учебной работе

 / Завойстый В.П./

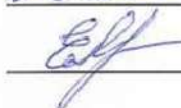
Начальник УМУ

 / Харисова И.Г./

Декан

 / Белкина В.В./

Зав. кафедрой

 / Лекомцева Е.Н./

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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
II										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
III										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
IV										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
V										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

График сессий

	Курс 1						Курс 2						Курс 3					
	Первый триместр		Второй триместр		Третий триместр		Пятый триместр		Шестой триместр		Восьмой триместр		Девятый триместр					
Продолжительность	6		20		13		20		19		21		28					
Дата начала/Номер недели	1 октября 2020 г	5	12 января 2021 г	20	15 июня 2021 г	42	12 января 2022 г	20	9 июня 2022 г	41	12 января 2023 г	20	1 июня 2023 г	40				
Дата окончания/Номер недели	6 октября 2020 г	6	31 января 2021 г	22	27 июня 2021 г	43	31 января 2022 г	22	27 июня 2022 г	43	1 февраля 2023 г	22	28 июня 2023 г	43				
	Курс 4						Курс 5											
	Одиннадцатый триместр		Двенадцатый триместр		Тринадцатый триместр		Четырнадцатый триместр		Пятнадцатый триместр									
Продолжительность	21		28		21		20		8									
Дата начала/Номер недели	12 января 2024 г	20	1 июня 2024 г	40	6 октября 2024 г	6	12 января 2025 г	20	30 марта 2025 г	31								
Дата окончания/Номер недели	1 февраля 2024 г	22	28 июня 2024 г	44	26 октября 2024 г	8	31 января 2025 г	22	6 апреля 2025 г	32								

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение и практики	30 4/6	35 1/6	32 3/6	26	23 4/6	148

Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5 4/6	6 5/6	6 5/6	7 1/6	32 2/6
У	Учебная практика	2					2
П	Производственная практика			3	8	4	15
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	7	9	7 3/6	9	9	41 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 □ (13 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	10 5/6 □ (65)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед и □ не более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		47 4/6	52	52	52	52	255 4/6
Студентов							
Групп							

+	К.М.02	Коммуникативный модуль	К.М	2	111	22		112	14	14		504	504	53.5	52	4	8	40	1.5	414.5	36	7	72	10	10	2	
+	К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О		1	2		12	6	6	36	216	216	32	32			32		184		3					
+	К.М.02.02	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				2	2	36	72	72	10	10	2		8		62		2	72	10	10	2	
+	К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	Б1.О		1			1	2	2	36	72	72	10	10	2	8			62		2					
+	К.М.02.04(К)	<i>Комплексный экзамен по коммуникативному модулю</i>	<i>Б1.О</i>	<i>2</i>					1	1	36	<i>36</i>	<i>36</i>														
+	К.М.02.05(У)	Учебная практика (проектно-технологическая) рассредоточенная	Б2.О			2			3	3	36	108	108	1.5					1.5	106.5							
+	К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	К.М	1	1111	1		1	12	12		760	760	43.5	42	18	4	20	1.5	680.5	36	12	72	10	10	4	
+	К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О		1			1	2	2	36	72	72	10	10	4	4	2		62		2	72	10	10	4	
+	К.М.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		1				2	2	36	72	72	10	10	4		6		62		2					
+	К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				2	2	36	72	72	10	10	4		6		62		2					
+	К.М.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	36	72	72	12	12	6		6		60		2					
+	К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О									328	328							328							
+	К.М.03.06(К)	<i>Комплексный экзамен по здоровьесберегающему модулю</i>	<i>Б1.О</i>	<i>1</i>					1	1	36	<i>36</i>	<i>36</i>														
+	К.М.03.07(У)	Учебная практика (научно-исследовательская) рассредоточенная	Б2.О			1			3	3	36	108	108	1.5					1.5	106.5							
+	К.М.04	Естественнонаучный модуль	К.М	2	22	2		2	8	8		288	288	21.5	20	8		12	1.5	230.5	36						
+	К.М.04.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.О		2				2	2	36	72	72	10	10	4		6		62							
+	К.М.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	Б1.О		2			2	2	2	36	72	72	10	10	4		6		62							
+	К.М.04.03(К)	<i>Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю</i>	<i>Б1.О</i>	<i>2</i>					1	1	36	<i>36</i>	<i>36</i>														
+	К.М.04.04(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	Б2.О			2			3	3	36	108	108	1.5					1.5	106.5							
+	К.М.05	Психолого-педагогический модуль	К.М	3	2233	11234		3	22	22		792	792	91	88	34		54	3	665	36	5	72	8	8	6	
+	К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	Б1.О			1			3	3	36	108	108	14	14	6		8		94		3	72	8	8	6	
+	К.М.05.02	История педагогики и образования	Б1.О		3			3	2	2	36	72	72	12	12	6		6		60							
+	К.М.05.03	Общая психология	Б1.О			1			2	2	36	72	72	12	12	4		8		60		2					
+	К.М.05.04	Психология развития	Б1.О		2				2	2	36	72	72	12	12	4		8		60							
+	К.М.05.05	Социальная психология	Б1.О		2				2	2	36	72	72	12	12	4		8		60							
+	К.М.05.06	Педагогическая психология	Б1.О			3			2	2	36	72	72	12	12	4		8		60							
+	К.М.05.07	Обучение детей с особыми образовательными потребностями	Б1.О		3				2	2	36	72	72	14	14	6		8		58							

+	К.М.05.08(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	Б1.О	3					1	1	36	36	36							36					
+	К.М.05.09(У)	Учебная практика (научно-исследовательская) рассредоточенная	Б2.О			2			3	3	36	108	108	1.5					1.5	106.5					
+	К.М.05.10(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования) рассредоточенная	Б2.О			4			3	3	36	108	108	1.5					1.5	106.5					
+	К.М.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	К.М	3	233	333			15.0	15		540	540	40	36	6		30	4	464	36				
+	К.М.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	Б1.О			2			2	2	36	72	72	12	12	4		8		60					
+	К.М.06.02	Технология воспитательной деятельности	Б1.О			3			2	2	36	72	72	12	12	2		10		60					
+	К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.О			3			2	2	36	72	72	12	12			12		60					
+	К.М.06.04(К)	Комплексный экзамен по модулю воспитательной деятельности	Б1.О	3					1	1	36	36	36								36				
+	К.М.06.05(У)	Учебная практика (проектно-технологическая) рассредоточенная	Б2.О			3			2	2	36	72	72	1					1	71					
+	К.М.06.06(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика рассредоточенная	Б2.О			3			1.5	1.5	36	54	54	0.75					0.75	53.25					
+	К.М.06.07(П)	Производственная педагогическая (вожатская) практика	Б2.О			3			4.5	4.5	36	162	162	2.25					2.25	159.75					
+	К.М.07	Методический модуль	К.М	5	34455 5	445	4		33	33		1188	1188	118	112	46	4	62	6	1034	36				
+	К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	Б1.О			35	4		10	10	36	360	360	68	68	30	4	34		292					
+	К.М.07.02	Современные концепции технологического образования	Б1.О			4			2	2	36	72	72	10	10	4		6		62					
+	К.М.07.03	Методология образования	Б1.О			4			2	2	36	72	72	10	10	4		6		62					

+	К.М.07.04(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	Б1.О		5				1	1	36	36	36							36						
+	К.М.07.05(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	Б2.О			4			6	6	36	216	216	3					3	213						
+	К.М.07.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	Б2.О			5			6	6	36	216	216	3					3	213						
+	К.М.07.07(К)	Курсовые работы по модулю "Методический модуль"	Б1.О			4					36															
+	К.М.07.ДВ.01	Дисциплины по выбору 07.ДВ.01	Б1.В		5				2	2		72	72	10	10	4		6		62						
+	К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	Б1.В		5				2	2	36	72	72	10	10	4		6		62						
-	К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	Б1.В		5				2	2	36	72	72	10	10	4		6		62						
+	К.М.07.ДВ.02	Дисциплины по выбору 07.ДВ.02	Б1.В		5				4	4		144	144	14	14	4		10		130						
+	К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	Б1.В		5				4	4	36	144	144	14	14	4		10		130						
-	К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	Б1.В		5				4	4	36	144	144	14	14	4		10		130						
+	К.М.08	Модуль технологий современного производства	К.М		5	12233455	11234444555		69	69		2484	2484	342.5	338	112	48	178	4.5	2105.5	36	15	72	12	12	12
+	К.М.08.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Б1.О			1			6	6	36	216	216	30	30	12	12	6		186		6	72	12	12	12
+	К.М.08.02	Основы технологических процессов	Б1.О		1				4	4	36	144	144	20	20	4		16		124		4				
+	К.М.08.03	3D моделирование и проектирование	Б1.О		3				2	2	36	72	72	10	10	2		8		62						
+	К.М.08.04	Современные технологические комплексы. Технологические лазеры	Б1.О		5	5			4	4	36	144	144	28	28	8		20		116						

		231	231			8644	8644	932.5	904	296	94	514	28.5	7387.5	324	45	288	40	40	24
		231	231			8644	8644	932.5	904	296	94	514	28.5	7387.5	324	45	288	40	40	24

4	12	248			576	84	84	18	20	46	492			860	75	72	22		50	749	36		49	828	114	114	36	22	56	678	36		1040	68
4	12	248			576	84	84	18	20	46	492			860	75	72	22		50	749	36		49	828	114	114	36	22	56	678	36		1040	68

62	16	16	30	900	72		51	666	89	88	32	6	50	577			1290	109	104	28	6	70	1109	72		49	720	77	74	26	12	36	643	
62	16	16	30	900	72		51	666	89	88	32	6	50	577			1290	109	104	28	6	70	1109	72		49	720	77	74	26	12	36	643	

	1044	103.5	96	38	8	50	940.5			37	432	80	80	26		54	352			576	76	76	26		50	428	72		324	17	14	4		10
	1044	103.5	96	38	8	50	940.5			37	432	80	80	26		54	352			576	76	76	26		50	428	72		324	17	14	4		10

			Закрепленная кафедра		
СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
			48	Кафедра физики и информационных технологий	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-1.4; ППК-1.5
			48	Кафедра физики и информационных технологий	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
			28	Кафедра педагогических технологий	
			22	Кафедра общей и социальной психологии	
			20	Кафедра отечественной истории	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
			3	Кафедра всеобщей истории	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.5
			49	Кафедра философии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.3
			52	Кафедра экономической теории и менеджмента	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
			20	Кафедра отечественной истории	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
			13	Кафедра культурологии	УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
			26	Кафедра политологии и социологии	УК-3.1; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5
			20	Кафедра отечественной истории	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
			48	Кафедра физики и информационных технологий	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5

					УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
			10	Кафедра иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
			44	Кафедра теории коммуникации и рекламы	УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6
			38	Кафедра теории и методики обучения информатике	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-4.4
			44	Кафедра теории коммуникации и рекламы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
			38	Кафедра теории и методики обучения информатике	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.6
					УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
			47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-7.1; УК-7.3; ОПК-8.2; ОПК-8.4
			17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии	УК-7.1
			2	Кафедра безопасности жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
			21	Кафедра физического воспитания	УК-7.2; УК-7.4; УК-7.5
			21	Кафедра физического воспитания	УК-7.2; УК-7.4; УК-7.5
			17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
			5	Кафедра геометрии и алгебры	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-7.1; УК-8.1; УК-8.4; УК-8.6; ОПК-8.2; ОПК-8.4
					УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6
			49	Кафедра философии	УК-1.1; УК-1.3
			15	Кафедра мат.анализа, теории и методики обучения математике	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4
			5	Кафедра геометрии и алгебры	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6
			5	Кафедра геометрии и алгебры	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6
					УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
			36	Кафедра теории и истории педагогики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5
			36	Кафедра теории и истории педагогики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1
			22	Кафедра общей и социальной психологии	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-6.2; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3
			22	Кафедра общей и социальной психологии	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.5
			22	Кафедра общей и социальной психологии	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
			22	Кафедра общей и социальной психологии	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3
			36	Кафедра теории и истории педагогики	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4

			36	Кафедра теории и истории педагогики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
			28	Кафедра педагогических технологий	УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.3; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.4
			28	Кафедра педагогических технологий	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-8.4
					УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
			28	Кафедра педагогических технологий	УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-7.2
			28	Кафедра педагогических технологий	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.5
			28	Кафедра педагогических технологий	УК-3.3; УК-3.6; ОПК-3.4; ОПК-6.3; ОПК-6.5
			28	Кафедра педагогических технологий	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
			28	Кафедра педагогических технологий	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.3; ОПК-7.4
			28	Кафедра педагогических технологий	УК-2.1; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.2; ОПК-7.5
			28	Кафедра педагогических технологий	УК-3.6; ОПК-2.3; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
271	36	330			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.5; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-1.4; ППК-1.5
			48	Кафедра физики и информационных технологий	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.6; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
			48	Кафедра физики и информационных технологий	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; ОПК-7.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
			48	Кафедра физики и информационных технологий	УК-2.1; ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.5

271	36	
271	36	