МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

И.о.ректора _____ *Прокофьев К.Г.*

"31" 08 20 18 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

44.03.05

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

Направленность: Математика и информатика

Кафедра: Методики преподавания точных наук

Факультет: Педагогический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 6л

Виды профессиональной деятельности
- педагогический; - культурно-просветительский.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 91

09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Зайцев А.В. /*

Начальник УО _____ */ Ковалев П.К./*

Декан _____ */ Усынина Н.Ф./*

Зав. кафедрой _____ */ Косовских С.В./*

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	Э	К	К																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		Э	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
IV																		Э	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
V																У	У	Э	Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П											Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
VI		П	П	П	П	П	П											Э	Э	Э	Э	К	К											Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	**32**	**36**	**34**	**34**	**26**	**22**	184
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6**	**7**	**7**	**8**	**6**	40
У	Учебная практика			**2**		**2**		4
П	Производственная практика				**4**	**6**	**8**	18
Д	Выпускная квалификационная работа						**6**	6
К	Каникулы	**10**	**10**	**9**	**7**	**10**	**10**	56
Итого		**48**	**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	308
Студентов								
Групп								

7;17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	68	69	70	71	72	73	94	95	96	97	98	99	120	121	122	123	124	125	146	147	148	149	150	151	172	173	174	175	176	177	219	###	221,00	222
	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																																									
													в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5						Курс 6									
																		Часов						Часов						Часов						Часов						Часов						Часов									
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме
4		Итого	42	45			4	41	11272	11272	510	8800	558	304	304	60		56	1 994	90	52	32	10	34	1 521	95	50	46	20	32	1 456	102	52	38	28	18	1 312	80	50	34	34	24	1 590	118	50	6	12	26	819	73	47	-		37.3%	22
6		Итого по ООП (без факультативов)	42	43			4	41	11128	11128	498	8676	550	300	300	54		56	1 932	86	50	32	10	34	1 521	95	50	40	20	32	1 394	98	50	38	28	18	1 312	80	50	34	34	24	1 590	118	50	6	12	26	819	73	47	-		38.2%	22
8		Б=24% В=76% ДВ(от В)=30.4%									5%	89%	6%																																											
9		Итого по блоку Б1	42	43			4	41	9616	9616	498	8568	550	258	258	54		56	1 932	86	50	32	10	34	1 521	95	47	40	20	32	1 394	98	44	38	28	18	1 312	80	41	34	34	24	1 590	118	50	6	12	26	819	73	26	-		38.2%	22
11		Б=24% В=76% ДВ(от В)=30.4%									5%	89%	6%																																											
12	Б1	Дисциплины (модули)	42	43			4	41	9616	9616	498	8568	550	258	258	54		56	1 932	86	50	32	10	34	1 521	95	47	40	20	32	1 394	98	44	38	28	18	1 312	80	41	34	34	24	1 590	118	50	6	12	26	819	73	26	-		38.2%	22
14	Б1.Б	Базовая часть	9	16				17	2196	2196	104	1947	145	61	61	14		26	701	51	22	14	4	18	646	38	20	16		12	600	56	19																					-		53.8%	2
15	Б1.Б.1	Русский язык делового общения		1				1	72	72	4	64	4	2	2	2		2	64	4	2																																	36		50%	
16		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
18	Б1.Б.2	Математика		1				1	72	72	2	66	4	2	2	2			66	4	2																																	36			
19		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
21	Б1.Б.3	Естественнонаучная картина мира		1				1	72	72	2	66	4	2	2	2			66	4	2																																	36			
22		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
24	Б1.Б.4	Иностранный язык	13	12				1-3	360	360	20	314	26	10	10			12	155	13	5			8	132	4	4				27	9	1																			36		100%	
25		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
27	Б1.Б.5	История	1					1	108	108	6	93	9	3	3	4		2	93	9	3																																	36		33.3%	
28		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
30	Б1.Б.6	Информационные технологии		1				1	72	72	4	64	4	2	2			4	64	4	2																																	36		100%	
31		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
33	Б1.Б.7	Возрастная анатомия и физиология		1				1	72	72	4	64	4	2	2	2		2	64	4	2																																	36		50%	
34		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
36	Б1.Б.8	Экономика	2					2	108	108	6	93	9	3	3							4		2	93	9	3																											36		33.3%	
37		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
39	Б1.Б.9	Педагогика	1						144	144	6	129	9	4	4	2		4	129	9	4																																	36		66.7%	
40		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
42	Б1.Б.10	Культура речи		2				2	108	108	4	100	4	3	3							2		2	100	4	3																											36		50%	
43		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
45	Б1.Б.11	Философия	2					2	108	108	6	93	9	3	3							4		2	93	9	3																											36		33.3%	
46		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
48	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		2				2	72	72	4	64	4	2	2							2		2	64	4	2																											36		50%	
49		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
51	Б1.Б.13	Физическая культура и спорт		2					72	72	4	64	4	2	2								4		64	4	2																											36			
52		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
54	Б1.Б.14	Психология	3	23					252	252	12	223	17	7	7							2		2	100	4	3	4		4	123	13	4																					36		50%	2
55		*в т.ч. часов в инт. форме:*									2																			2																										
57	Б1.Б.15	Правоведение		3				3	72	72	4	64	4	2	2													4			64	4	2																					36			
58		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
60	Б1.Б.16	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		3				3	72	72	4	64	4	2	2													4			64	4	2																					36			
61		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
63	Б1.Б.17	Психолого-педагогическая диагностика индивидуальных особенностей обучающихся		3					72	72	2	66	4	2	2															2	66	4	2																					36		100%	
64		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
66	Б1.Б.18	Правовое обеспечение работы с детьми и молодежью		3					72	72	2	66	4	2	2															2	66	4	2																					36		100%	
67		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
69	Б1.Б.19	Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся	3					3	108	108	4	95	9	3	3													2		2	95	9	3																					36		50%	
70		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
72	Б1.Б.20	Современные средства оценивания результатов обучения	3					3	108	108	4	95	9	3	3													2		2	95	9	3																					36		50%	
73		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
75	*																																																							
77	Б1.В	Вариативная часть	33	27			4	24	7420	7420	394	6621	405	197	197	40		30	1 231	35	28	18	6	16	875	57	27	24	20	20	794	42	25	38	28	18	1 312	80	41	34	34	24	1 590	118	50	6	12	26	819	73	26	-		34%	20
79	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	24	13			4	22	4932	4932	274	4390	268	137	137	30		30	917	31	28	18	6	16	875	57	27	20	16	16	634	34	20	30	18	18	1 019	67	32	20	20	16	945	79	30							-		35%	16
80	Б1.В.ОД.1	Математический анализ	12	12				12	576	576	28	522	26	16	16	10		10	327	13	10	4		4	195	13	6																									36		50%	2
81		*в т.ч. часов в инт. форме:*									2							2																																						
83	Б1.В.ОД.2	Алгебра	12					12	504	504	26	460	18	14	14	10		10	295	9	9	2		4	165	9	5																									36		53.8%	2
84		*в т.ч. часов в инт. форме:*									2							2																																						
86	Б1.В.ОД.3	Геометрия	12					12	504	504	26	460	18	14	14	10		10	295	9	9	2		4	165	9	5																									36		53.8%	2
87		*в т.ч. часов в инт. форме:*									2							2																																						
89	Б1.В.ОД.4	Теория чисел и числовые системы	4				4	4	180	180	12	159	9	5	5																			6		6	159	9	5													36		50%	
90		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
92	Б1.В.ОД.5	Элементарная математика	4	3				34	216	216	16	187	13	6	6													4		8	128	4	4	2		2	59	9	2													36		62.5%	
93		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
95	Б1.В.ОД.6	Дискретная математика		3				3	72	72	6	62	4	2	2													2		4	62	4	2																			36		66.7%	
96		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
98	Б1.В.ОД.7	Математическая логика и теория алгоритмов	2					2	144	144	8	127	9	4	4							4		4	127	9	4																									36		50%	
99		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
101	Б1.В.ОД.8	Теория функции действительного переменного	4					4	108	108	4	95	9	3	3																			2		2	95	9	3													36		50%	
102		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
104	Б1.В.ОД.9	Теория функции комплексного переменного	4					4	108	108	6	93	9	3	3																			4		2	93	9	3													36		33.3%	
105		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
107	Б1.В.ОД.10	Дифференциальные уравнения и уравнения с частными производными	3					3	108	108	6	93	9	3	3													2		4	93	9	3																			36		66.7%	
108		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						
110	Б1.В.ОД.11	Теория вероятностей и математическая статистика	5					5	180	180	8	163	9	5	5																									4		4	163	9	5							36		50%	
111		*в т.ч. часов в инт. форме:*																																																						

| | | |

| | | |

| | | |

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1 ОПК-4 ПК-14**	**ОК-2 ОПК-5 ППК-1**	**ОК-3 ОПК-6 ППК-2**	**ОК-4 ПК-1**	**ОК-5 ПК-2**	**ОК-6 ПК-3**	**ОК-7 ПК-4**	**ОК-8 ПК-5**	**ОК-9 ПК-6**	**ОПК-1 ПК-7**	**ОПК-2 ПК-11**	**ОПК-3 ПК-12**
Б1.Б.1	Русский язык делового общения	28	ОК-4	ОПК-5										
Б1.Б.2	Математика	19	ОК-3											
Б1.Б.3	Естественнонаучная картина мира	50	ОК-3											
Б1.Б.4	Иностранный язык	7	ОК-4											
Б1.Б.5	История	10	ОК-2											
Б1.Б.6	Информационные технологии	19	ОК-3											
Б1.Б.7	Возрастная анатомия и физиология	6	ОК-9	ОПК-2										
Б1.Б.8	Экономика	55	ОК-7											
Б1.Б.9	Педагогика	34	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.Б.10	Культура речи	28	ОК-4	ОК-5	ОПК-5									
Б1.Б.11	Философия	50	ОК-1	ОК-6										
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	53	ОК-6	ОК-9	ОПК-6									
Б1.Б.13	Физическая культура и спорт	21	ОК-6	ОК-8										
Б1.Б.14	Психология	29	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.15	Правоведение	46	ОК-7	ОПК-4										
Б1.Б.16	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	23	ОК-9	ОПК-6										
Б1.Б.17	Психолого-педагогическая диагностика индивидуальных особенностей обучающихся	38	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.18	Правовое обеспечение работы с детьми и молодежью	34	ОК-7	ОПК-4										
Б1.Б.19	Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся	7	ОК-1	ОК-3	ПК-7									
Б1.Б.20	Современные средства оценивания результатов обучения	7	ОК-3	ОК-7										
Б1.В.ОД.1	Математический анализ	24	ПК-1	ПК-4	ППК-1									
Б1.В.ОД.2	Алгебра	4	ПК-1	ППК-1										
Б1.В.ОД.3	Геометрия	4	ПК-1	ППК-1										
Б1.В.ОД.4	Теория чисел и числовые системы	4	ПК-1	ППК-1										
Б1.В.ОД.5	Элементарная математика	4	ПК-1	ПК-4										
Б1.В.ОД.6	Дискретная математика	4	ПК-1	ПК-6	ППК-1									
Б1.В.ОД.7	Математическая логика и теория алгоритмов	4	ПК-1	ППК-1										
Б1.В.ОД.8	Теория функции действительного переменного	24	ПК-1	ППК-1										
Б1.В.ОД.9	Теория функции комплексного переменного	24	ПК-4	ПК-6	ППК-1	ППК-2								
Б1.В.ОД.10	Дифференциальные уравнения и уравнения с частными производными	24	ПК-4	ПК-6	ППК-1	ППК-2								
Б1.В.ОД.11	Теория вероятностей и математическая статистика	4	ПК-1	ППК-1										
Б1.В.ОД.12	Информационные технологии в образовании	19	ОК-3	ОК-4	ПК-2	ПК-5								
Б1.В.ОД.13	Программное обеспечение ЭВМ	19	ПК-1	ППК-2										

Б1.В.ОД.14	Объектно-ориентированное программирование	19	ПК-2	ПК-6	ППК-2		
Б1.В.ОД.15	Теоретические основы информатики	19	ПК-2	ПК-6	ППК-2		
Б1.В.ОД.16	Архитектура вычислительных систем	19	ОК-3	ПК-2			
Б1.В.ОД.17	Информационные системы	19	ОК-3	ПК-1	ППК-2		
Б1.В.ОД.18	Компьютерное моделирование	19	ОК-3	ПК-1			
Б1.В.ОД.19	Исследование операций и методы оптимизации	19	ППК-1				
Б1.В.ОД.20	Практикум по решению задач на ЭВМ	19	ПК-1	ППК-1			
Б1.В.ОД.21	Методика обучения математике	4	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-12
Б1.В.ОД.22	Методика обучения информатике	19	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-12
Б1.В.ОД.23	Технологии обучения математике	4	ПК-2	ПК-4	ППК-1	ПК-11	
Б1.В.ОД.24	Технологии обучения информатике	19	ОК-3	ОПК-5	ПК-2	ПК-11	
Б1.В.ОД.25	Основы программирования	19	ОК-3	ОК-6	ПК-6		
Б1.В.ОД.26	Информатика	19	ОК-2	ОК-3	ПК-4		
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-8				
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерная графика и анимация	19	ПК-1				
Б1.В.ДВ.1.2	Мультимедиа-технологии	19	ПК-1				
Б1.В.ДВ.2.1	Web программирование	19	ПК-2	ПК-4	ПК-7		
Б1.В.ДВ.2.2	3D графика в дизайне	19	ПК-2	ПК-4	ПК-7		
Б1.В.ДВ.3.1	Web дизайн	19	ПК-2	ПК-6	ППК-2		
Б1.В.ДВ.3.2	Графические средства в языках высокого уровня	19	ПК-2	ПК-6	ППК-2		
Б1.В.ДВ.4.1	Базы данных "Клиент-сервер"	19	ПК-2				
Б1.В.ДВ.4.2	Объектно-ориентированное проектирование	19	ПК-2				
Б1.В.ДВ.5.1	Архитектура компьютера	19	ПК-2				
Б1.В.ДВ.5.2	Вычислительные системы , сети и телекоммуникации	19	ПК-2				
Б1.В.ДВ.6.1	Администрирование компьютерных сетей	19	ПК-2				
Б1.В.ДВ.6.2	Основы микроэлектроники	19	ПК-2				
Б1.В.ДВ.7.1	Основы искусственного интеллекта	19	ПК-2	ПК-4	ППК-2		
Б1.В.ДВ.7.2	Функциональное программирование	19	ПК-2	ПК-4	ППК-2		
Б1.В.ДВ.8.1	Разработка компьютерных обучающих систем	19	ПК-4	ППК-2			
Б1.В.ДВ.8.2	Разработка компьютерных систем оценки результатов обучения	19	ПК-4	ППК-2			
Б1.В.ДВ.9.1	Практикум по использованию компьютера в процессе преподавания школьных дисциплин	19	ПК-2	ПК-4	ПК-11		
Б1.В.ДВ.9.2	Практикум по применению компьютера в учебном процессе	19	ПК-2	ПК-4	ПК-11		
Б1.В.ДВ.10.1	Подготовка школьников к итоговой аттестации по информатике	19	ОПК-4	ПК-3	ПК-4		
Б1.В.ДВ.10.2	Организация внеклассной работы по информатике	19	ОПК-4	ПК-3	ПК-4		
Б1.В.ДВ.11.1	Специальные главы "Алгебра"	4	ПК-1	ПК-2	ППК-1		
Б1.В.ДВ.11.2	Специальные главы "Математический анализ"	24	ПК-1	ПК-2	ППК-1		
Б1.В.ДВ.12.1	Методы решения геометрических задач	4	ПК-7	ППК-2			

Б1.В.ДВ.12.2	Уравнения и неравенства с параметрами	4	ПК-7	ППК-2	
Б1.В.ДВ.13.1	Практикум по решению задач по элементарной математике	4	ПК-1	ПК-2	ППК-2
Б1.В.ДВ.13.2	Специальные главы прикладной математики	4	ПК-1	ПК-2	ППК-2
Б1.В.ДВ.14.1	Избранные вопросы высшей алгебры	4	ПК-1	ПК-2	ППК-1
Б1.В.ДВ.14.2	Современные основы школьного курса математики	4	ПК-1	ПК-2	ППК-1
Б1.В.ДВ.15.1	Подготовка школьников к итоговой аттестации по математике	4	ПК-6	ПК-7	
Б1.В.ДВ.15.2	Методы решения задач повышенной сложности	4	ПК-6	ПК-7	
Б1.В.ДВ.16.1	Специальные главы "Теория вероятности"	4	ПК-2	ППК-1	ППК-2
Б1.В.ДВ.16.2	Специальные главы "Геометрия"	4	ПК-2	ППК-1	ППК-2
Б1.В.ДВ.17.1	Организация внеклассной работы по математике	4	ПК-2	ПК-7	
Б1.В.ДВ.17.2	Обучение решению задач на построение	4	ПК-2	ПК-7	
Б1.В.ДВ.18.1	Основы математической обработки информации	19	ПК-1	ПК-2	ППК-1
Б1.В.ДВ.18.2	Элементы компьютерной алгебры	19	ПК-1	ПК-2	ППК-1
Б1.В.ДВ.19.1	История математики и информатики	4	ОПК-1	ПК-3	ПК-14
Б1.В.ДВ.19.2	Научно-исследовательские методы обучения математике и информатике	4	ОПК-1	ПК-3	ПК-14
Б1.В.ДВ.20.1	Численные методы	19	ПК-1	ПК-2	
Б1.В.ДВ.20.2	Современные системы компьютерной математики	19	ПК-1	ПК-2	

Б2	**Практики**	**ОК-1 ОПК-4 ПК-13**	**ОК-2 ОПК-5 ПК-14**	**ОК-3 ОПК-6 ППК-1**	**ОК-4 ПК-1 ППК-2**	**ОК-5 ПК-2**	**ОК-6 ПК-3**	**ОК-7 ПК-4**	**ОК-8 ПК-5**	**ОК-9 ПК-6**	**ОПК-1 ПК-7**	**ОПК-2 ПК-11**	**ОПК-3 ПК-12**
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОПК-4	ОПК-6	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-13
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-6	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-13	ПК-14					
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-6	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ППК-1	
Б2.П.2	Педагогическая практика	ОК-6	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-13	ПК-14	ППК-2
Б2.П.3	Преддипломная практика	ОК-1 ОПК-4 ПК-13	ОК-2 ОПК-5 ПК-14	ОК-3 ОПК-6 ППК-1	ОК-4 ПК-1 ППК-2	ОК-5 ПК-2	ОК-6 ПК-3	ОК-7 ПК-4	ОК-8 ПК-5	ОК-9 ПК-6	ОПК-1 ПК-7	ОПК-2 ПК-11	ОПК-3 ПК-12

Б3	**Государственная итоговая аттестация**	**ОК-1 ОПК-4 ПК-13**	**ОК-2 ОПК-5 ПК-14**	**ОК-3 ОПК-6 ППК-1**	**ОК-4 ПК-1 ППК-2**	**ОК-5 ПК-2**	**ОК-6 ПК-3**	**ОК-7 ПК-4**	**ОК-8 ПК-5**	**ОК-9 ПК-6**	**ОПК-1 ПК-7**	**ОПК-2 ПК-11**	**ОПК-3 ПК-12**
ФТД	**Факультативы**	**ОК-5**	**ОК-7**										

ФТД.1	Адаптационная дисциплина	58	ОК-5
ФТД.2	Основы законодательства в области образования	12	ОК-7