

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ Гусельникова Н.В.

" " _____ 20__ г.

Внесены изменения Ученым советом ГАГУ
Протокол №7 от 05.06.2024

План одобрен Ученым советом ГАГУ
Протокол № 2 от 01.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Цифровые технологии в физико-математическом образовании

Кафедра: кафедра математики, физики и информатики

Институт: Физико-математический и инженерно-технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Куриленко Т.К./

Начальник УМУ _____ / Арыкова К.А./

Директор _____ / Попеляева Н.Н./

И.о. зав. кафедрой _____ / Богданова Р.А./

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август																											
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29					
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30														
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29														
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																							
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																							
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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	53																						
Пн										*			Э	Э			*							*																		Э	Э	Э	К																														
Вт													Э	Э			*	*																								Э	Э	Э	К																														
Ср													Э	Э			*	*																								Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К																						
Чт													Э	Э			*														*							Э	*	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К																										
Пт													Э	Э			*																		*			Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К																										
Сб													Э	Э			*														*							Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К																										

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
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	53
Пн										*			Э	Э			*							*														П	П	Э	Э	Э	К								К		
Вт													Э	Э			*																					П	П	Э	Э	Э	К										
Ср										Э	Э		Э	Э			*	*			У	У	У	У														П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К			
Чт													Э	Э			*	*																*				П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К			
Пт													Э	Э			*	*																				П	*	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К			
Сб													Э	Э			*														*			П	П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К						

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24																																													

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Пн	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28					
Вт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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	
Пн										П	П		П						*	Э	Э	Э		У	У								*	*		Э	*	Э		К											К		
Вт										П	П		П						*	Э	Э	Э		У								У	*		Э	Э	Э		К													К	
Ср					П	П		П		П	П		П						*	Э	Э	Э	Э	У	У	У							У	У	У	Э	Э	Э	Э	К		К											К
Чт					П	П		П		П	П		П						*	Э	Э	Э	Э	У	У	У							У	У	У	Э	Э	Э	Э	К		К		К		К		К		К		К	
Пт										П	П		П						*	Э	Э	Э	Э	У										У	У	У	Э	Э	Э	Э	К												К
Сб										П	П		П					*	*	Э	Э	Э		У									У	У	У	Э	Э	Э	Э	К													К

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
Пн	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27					
Вт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28					
Ср	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29									
Чт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30					
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31				
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25					
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26					
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	53				
Пн										П									*	*	Э	Э																																		К	
Вт										П									*	*	Э	Э																																			К
Ср									П										*	*	Э	Э																																			К
Чт							П		П		П		П		П				*	*	Э	Э	Э		У	У																															К
Пт								П		П		П		П					*	*	Э	Э																																			К
Сб									*						*	*	Э	Э																																						К	

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	20		20		20		20		20		28		20		28	
Дата начала/Номер недели	25 ноября 2024 г. 13		2 июня 2025 г. 40		10 ноября 2025 г. 11		15 июня 2026 г. 42		30 ноября 2026 г. 14		7 июня 2027 г. 41		10 января 2028 г. 20		29 мая 2028 г. 40	
Дата окончания/Номер недели	14 декабря 2024 г. 15		21 июня 2025 г. 42		29 ноября 2025 г. 13		4 июля 2026 г. 44		19 декабря 2026 г. 16		4 июля 2027 г. 44		29 января 2028 г. 22		25 июня 2028 г. 43	
	Курс 5															
	Зимняя сессия		Летняя сессия													
Продолжительность	17		21													
Дата начала/Номер недели	15 января 2029 г. 21		8 мая 2029 г. 37													
Дата окончания/Номер недели	31 января 2029 г. 23		28 мая 2029 г. 40													

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	33 5/6	29 4/6	30 4/6	13 3/6	17	124 4/6

Учебный план бакалавриата '44.03.01_2024_654-ЗФ.plx', код направления 44.03.01, профиль: ЦТ, год начала подготовки 2024

Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	6	6 5/6	6 5/6	5 2/6	30 5/6
У	Учебная практика		4	2	8	2	16
Н	Научно-исслед. работа					4	4
П	Производственная практика		2	2	12	8	24
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	10	8 1/6	8 2/6	9 4/6	7 3/6	43 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		52	52 1/6	52 1/6	52 2/6	52 1/6	260 5/6

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_2024_654-ЗФ.plx', код направления 44.03.01, профиль : Цифровые технологии в физико-математическом образовании, год начала подгов

№ п/п	Курс	Семестр	Наименование дисциплины	Формы контроля	Экспертное		Методическое		Математическое		Физическое		Информационное		Лингвистическое		Гуманитарное		Итого	Комментарии
					Л	З	Л	З	Л	З	Л	З	Л	З	Л	З	Л	З		
1	1	1	Математический анализ	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	1	1	Высшая математика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3	1	1	Физика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	1	1	Информационные технологии	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5	1	1	Лингвистика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6	1	1	Гуманитарные науки	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
7	1	1	Итого	Экспертное	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
8	1	2	Математический анализ	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
9	1	2	Высшая математика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
10	1	2	Физика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11	1	2	Информационные технологии	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	1	2	Лингвистика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
13	1	2	Гуманитарные науки	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
14	1	2	Итого	Экспертное	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
15	2	1	Математический анализ	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
16	2	1	Высшая математика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
17	2	1	Физика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
18	2	1	Информационные технологии	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
19	2	1	Лингвистика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
20	2	1	Гуманитарные науки	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	2	1	Итого	Экспертное	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
22	2	2	Математический анализ	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
23	2	2	Высшая математика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
24	2	2	Физика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
25	2	2	Информационные технологии	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
26	2	2	Лингвистика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
27	2	2	Гуманитарные науки	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
28	2	2	Итого	Экспертное	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
29	3	1	Математический анализ	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
30	3	1	Высшая математика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
31	3	1	Физика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
32	3	1	Информационные технологии	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
33	3	1	Лингвистика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
34	3	1	Гуманитарные науки	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
35	3	1	Итого	Экспертное	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
36	3	2	Математический анализ	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
37	3	2	Высшая математика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
38	3	2	Физика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
39	3	2	Информационные технологии	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
40	3	2	Лингвистика	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
41	3	2	Гуманитарные науки	Экспертное	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
42	3	2	Итого	Экспертное	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.0	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.0.01	Социально-гуманитарный модуль	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б1.0.01.01	История России	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-4.УК-5
Б1.0.01.02	Основы российской государственности	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-4.УК-5
Б1.0.01.03	Философия	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-5; ИД-4.УК-5
Б1.0.01.04	Финансово-экономический практикум	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9
Б1.0.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б1.0.02	Коммуникативно-цифровой модуль	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-3.УК-5; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-3.ПК-1
Б1.0.02.01	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4
Б1.0.02.02	Культура речи и деловое общение	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-3.УК-5; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7
Б1.0.02.03	Информационные и цифровые технологии	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-3.УК-4; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-3.ПК-1
Б1.0.02.04	Введение в искусственный интеллект	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.ОПК-9
Б1.0.03	Модуль здоровьесберегающий	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-1.ОПК-3
Б1.0.03.01	Основы медицинских знаний и безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-1.ОПК-3
Б1.0.03.02	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.0.03.03	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.0.04	Психолого-педагогический модуль	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.0.04.01	Психология	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ПК-3; ИД-3.ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.02	Педагогика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ПК-2
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-2.ПК-2
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.О.06.01	Методы проектной деятельности	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9
Б1.О.06.02	Проектная деятельность в образовании	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.О.06.03	Методы количественного и качественного анализа данных	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.О.07.01	Теоретические основы информатики	ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ПК-1
Б1.О.07.02	Программирование	ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ПК-1
Б1.О.07.03	Объектно ориентированные языки программирования	ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ПК-1
Б1.О.07.04	Операционные системы	ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ПК-1
Б1.О.07.05	Архитектура компьютера	ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ПК-1
Б1.О.07.06	Базы данных	ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ПК-1
Б1.О.07.07	Математические основы компьютерных технологий	ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ПК-1
Б1.О.07.08	Введение в машинное обучение	ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ПК-1
Б1.О.07.09	Методика обучения информатике	ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.О.07.10	Методика обучения математике	ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3
Б1.В.01	Компьютерное моделирование	ИД-1.ПК-1
Б1.В.02	Web-технологии	ИД-1.ПК-1
Б1.В.03	Физика	ИД-1.ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Методы и средства защиты информации	ИД-1.ПК-1
Б1.В.05	Математика	ИД-1.ПК-1
Б1.В.05.01	Математический анализ	ИД-1.ПК-1
Б1.В.05.02	Алгебра и геометрия	ИД-1.ПК-1
Б1.В.05.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Основы микроэлектроники	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Логические основы ЭВМ	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Программное обеспечение ЭВМ	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Пакеты прикладных программ	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные сети	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Сети и телекоммуникации	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Основы робототехники	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Основы робототехнических систем	ИД-1.ПК-3
Б2	Практика	ИД-1.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б2.0	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б2.0.01(У)	Учебно-технологическая практика (проектно-технологическая практика)	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9
Б2.0.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9
Б2.0.03(П)	Педагогическая вожатская практика	ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6
Б2.0.04(П)	Педагогическая практика	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б2.0.05(Н)	Научно-исследовательская работа	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3
Б2.В.01(У)	Учебная практика по операционным системам	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3
Б2.В.02(У)	Учебная практика по компьютерным сетям	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3
Б2.В.03(У)	Учебная практика по Web-технологиям	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10
ФТД.В.01	Антикоррупционное поведение	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10
ФТД.В.02	Методология самостоятельной работы студентов	ИД-2.УК-6
ФТД.В.03	Социально-психологический тренинг	ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				188	303	243	50	48	49	48	48
Итого по ОП (без факультативов)				186	298	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	75%	25%	39%	120	209	165	48	39	42	18	18
Обязательная часть				124	200	124	34	35	34	13	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	139	41	14	4	8	5	10
Практика	77%	23%	0%	60	80	66		9	6	30	21
Обязательная часть				30	51	51		9	6	18	18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	18	15				12	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Факультативные дисциплины				2	5	3	2		1		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	5	3	2		1		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					38.9	45.4	39.4	41.3	31.9	29.1
	в период гос. экзаменов										
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					205.1	224.6	223.65	204	208.65	164.5
	необязательная					4.4	4.35		4.35		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1021.05	220.25	223.65	204	208.65	164.5
	Блок Б2					940.5		162.3	126.3	326.45	325.45
	Блок Б3					20.5					20.5
	Блок ФТД					13.05	8.7		4.35		
	Итого по всем блокам					1995.1	228.95	385.95	334.65	535.1	510.45
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	4	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)						11	9	9	5	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2		3	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						1	4	5	2	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.64%					
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						72.9%					
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						17.19%					