

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 29.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ И. Р. Лазаренко
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Математика и Информатика

Кафедра: Математики и методики обучения математике

Факультет: Институт физико-математического образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л 6м

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

методический

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и международной
деятельности _____ / А. В. Контев/

Начальник учебно-методического управления _____ / С.П. Волохов/

Директор института _____ / Л.М. Бронникова/

Руководитель образовательной программы _____ / И.В. Кисельников/

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	23-29	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				*								К	*	Э	Э	Э				*	*										У	У	Э	Э					К	К	К	К	К	К		
II										*				Э	Э	Э	Э	К	*							*	*		У	У						Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
III	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	*	У			Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	У	У		К	К	К	К	К	К	
IV	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	*	П	П	П	П	П	П	П	*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	У	У		К	К	К	К	К	К		
V		П	П	П	П	П	П	П	П	*				Э	Э	Э	Э	К	*							*		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К			
VI										*								К	*	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
У	Теоретическое обучение и практики	32	28 1/6	34 2/6	24 1/6	18	17 5/6	154 3/6
Э	Экзаменационные сессии	4 4/6	5	6 4/6	6 5/6	7 3/6		30 4/6
У	Учебная практика	2	2		2			6
Н	Научно-исслед. работа					4		4
П	Производственная практика		6		8	8		22
Пд	Преддипломная практика					4		4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена						2	2
К	Каникулы	6 5/6	8 5/6	8 5/6	8 5/6	8 3/6	4 5/6	46 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 (12 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 (12 дн)	1 4/6 (10 дн)	12 1/6 (73 дн)
Итого		47 4/6	52	52	52	52	30 2/6	286

План Учебный план бакалавриата 'zМиИ44.03.05-2021.plx', код направления 44.03.05, профиль : Математика и Информатика, год начала подготовки 2021

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'zМиИ44.03.05-2021.plx', код направления 44.03.05, профиль : Математика и Информатика, год начала подготовки 2021

[illegible]

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М		Комплексные модули	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-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.01	К.М	Мировоззренческий модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3
К.М.01.01	Б1.О	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3
К.М.01.02	Б1.О	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; ОПК-4.1
К.М.01.03	Б1.О	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
К.М.01.04	Б1.О	Профессиональная этика и деловой этикет	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.3
К.М.01.05	Б1.В	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2
К.М.01.ДВ.01.01	Б1.В	Основы экономики и финансовой грамотности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2
К.М.01.ДВ.01.02	Б1.В	Культура и межкультурное взаимодействие в образовательном пространстве	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.02	К.М	Коммуникативный модуль	УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
К.М.02.01	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
К.М.02.02	Б1.В	Речевая культура педагога	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
К.М.02.03	Б1.В	Основы информационной культуры	УК-1.2; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
К.М.02.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
К.М.02.ДВ.01.01	Б1.В	Основы документоведения в образовании	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
К.М.02.ДВ.01.02	Б1.В	Деловой иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
К.М.03	К.М	Здоровьесберегающий модуль	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
К.М.03.01	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
К.М.03.02	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
К.М.03.03	Б1.В	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.3
К.М.04	К.М	Психолого-педагогический модуль	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1
К.М.04.01	Б1.О	Психология	ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.3
К.М.04.02	Б1.О	Педагогика	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1
К.М.04.03	Б1.О	Специальная педагогика и психология	ОПК-3.1; ОПК-3.4; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
К.М.04.04	Б1.О	Организация воспитательной работы в образовательном учреждении	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3
К.М.04.05(У)	Б2.О	Учебная практика: ознакомительная практика	ОПК-2.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ОПК-8.3
К.М.04.06(П)	Б2.О	Производственная практика: педагогическая практика (организация летнего отдыха детей)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.05	К.М	Предметно-методический модуль	УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.05.01	Б1.О	Проектирование и реализация образовательного процесса	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.3
К.М.05.02	Б1.О	Методика преподавания математики	ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.05.03	Б1.О	Методика преподавания информатики	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1
К.М.05.04	Б1.О	Особенности предметной подготовки лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-3.4; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.05.05	Б1.О	Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе	УК-4.4; ОПК-2.1; ПК-1.2; ПК-5.3
К.М.05.06	Б1.О	Современные средства контроля и оценки результатов обучения	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.05.07(У)	Б2.О	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-5.3
К.М.05.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору	УК-4.4; ПК-1.2; ПК-3.2
К.М.05.ДВ.01.01	Б1.В	Электронно-информационная среда образовательного учреждения	УК-4.4; ПК-1.2; ПК-3.2
К.М.05.ДВ.01.02	Б1.В	Дистанционные формы обучения в образовании	УК-4.4; ПК-1.2; ПК-3.2
К.М.05.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
К.М.05.ДВ.02.01	Б1.В	Методика решения олимпиадных задач по математ	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
К.М.05.ДВ.02.02	Б1.В	Методика подготовки учащихся к исследовательской деятельности по математике	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
К.М.05.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору	ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.05.ДВ.01.01	Б1.В	Внеурочная деятельность по информатике	ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.05.ДВ.01.02	Б1.В	Олимпиадная деятельность по информатике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2
К.М.06	К.М	Предметно-содержательный модуль (математика)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.06.01	Б1.О	Вводный курс математики	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2
К.М.06.02	Б1.О	Алгебра	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
К.М.06.03	Б1.О	Элементарная математика	ОПК-3.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.06.04	Б1.О	Математическая логика	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
К.М.06.05	Б1.О	Физика	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.2
К.М.06.06	Б1.О	Математический анализ	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
К.М.06.07	Б1.О	Геометрия	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.06.08	Б1.О	Дифференциальные уравнения	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-4.3
К.М.06.09	Б1.О	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-4.3
К.М.06.10	Б1.О	Дискретная математика	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-4.3
К.М.06.11	Б1.О	Теория функций действительной переменной	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.06.12	Б1.В	Дополнительные главы математического анализа	УК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1
К.М.06.13	Б1.О	Элементы абстрактной и компьютерной алгебры	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1
К.М.06.14	Б1.О	Педагогические предметные технологии	ОПК-2.1; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.06.15	Б1.О	Теория функций комплексного переменного	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1
К.М.06.16	Б1.О	Уравнения математической физики	ОПК-2.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1
К.М.06.17	Б1.В	История математики	УК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1
К.М.06.18(У)	Б2.В	Учебная практика: ознакомительная практика (математика)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.06.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
К.М.06.ДВ.01.01	Б1.В	Числовые системы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
К.М.06.ДВ.01.02	Б1.В	Основания арифметики	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
К.М.06.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
К.М.06.ДВ.02.01	Б1.В	Избранные вопросы геометрии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
К.М.06.ДВ.02.02	Б1.В	Избранные вопросы математического анализа	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
К.М.07	К.М	Предметно-содержательный модуль (информатика)	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-4.4; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.07.01	Б1.О	Теоретические основы информатики	ОПК-2.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
К.М.07.02	Б1.О	Языки и методы программирования	УК-2.1; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
К.М.07.03	Б1.О	Теория алгоритмов	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.2
К.М.07.04	Б1.О	Компьютерное моделирование и численный эксперимент	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
К.М.07.05	Б1.О	Информационные системы и базы данных	ОПК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
К.М.07.06	Б1.В	Компьютерные сети	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
К.М.07.07	Б1.О	Основы информационной безопасности	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ПК-1.1
К.М.07.08	Б1.О	Программное обеспечение ЭВМ	ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1
К.М.07.09	Б1.О	Компьютерная графика	ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3
К.М.07.10	Б1.О	Операционные системы	ОПК-2.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.2
К.М.07.11	Б1.В	Образовательная робототехника	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.2
К.М.07.12	Б1.В	Методика подготовки к ГИА по информатике	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.07.13	Б1.В	Математические компьютерные инструменты	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.2; ПК-4.3
К.М.07.14(У)	Б2.В	Учебная практика: ознакомительная практика (информатика)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.3
К.М.07.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-6.1
К.М.07.ДВ.01.01	Б1.В	Проектирование цифровых образовательных ресур	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-6.1
К.М.07.ДВ.01.02	Б1.В	Инструменты поддержки коллективной работы	УК-3.1; УК-3.2; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-5.3
К.М.08	К.М	Учебно-исследовательский модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.2; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
К.М.08.01	Б1.О	Основы научно-исследовательской работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
К.М.08.02	Б1.В	Исследовательская и проектная деятельность в шк	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-4.3

Индекс		лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
	К.М.08.03(Н)	Б2.В	Производственная практика: научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2			Практика	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-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.О			Обязательная часть	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-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.О.01(П)		Б2.О	Производственная практика: педагогическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.О.02(Пд)		Б2.О	Производственная практика: преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.2; УК-2.4; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б3			Государственная итоговая аттестация	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-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б3.01		Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б3.02		Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
ФТД			Факультативы	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.4; УК-5.3; ОПК-1.3

Индекс		лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
	ФТД.01	ФТД	Основы вожатской деятельности	УК-3.2; УК-3.4; УК-5.3
	ФТД.02	ФТД	Общественное наблюдение за проведением государственной итоговой аттестации	УК-2.2; ОПК-1.3
Б1			Дисциплины (модули)	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-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.О			Обязательная часть	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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3