

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" (ФГБОУ ВО "ВГСПУ")

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 30.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
профили "Математика", "Физика"

Кафедра: Методики преподавания математики и физики. ИКТ
Факультет: МИФ

Квалификация:
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>5 л.</u>
Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
методический
проектный
организационно-управленческий
сопровождения

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Ю.А. Жадаев/
Начальник УУ _____ / Е.В. Орлова/
Декан _____ / О.С. Харламов/

План Учебный план бакалавриата 'VMФБ44.03.05-22-1.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 3																											Курс 4										Курс 5										Закрепленная кафедра	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7					Семестр 8					Семестр 9					Семестр А					Код	Наименование													
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
30	1136	104	76	184	700	72	30	1136	72	40	150	797	77	30	1080	130	82	184	571	113	30	1080	94	42	176	644	124	30	1080	74	126	126	626	128	21	756	54	42	112	506	42							
																																										13	Отечественной истории и историко-краеведческого образования					
																																										37	Философии и культурологии					
																																										34	Технологии, экономики образования					
																																										15	Права и методики преподавания права					
																																										13	Отечественной истории и историко-краеведческого образования					
																																										13	Отечественной истории и историко-краеведческого образования					
																																										15	Права и методики преподавания права					
																																										15	Права и методики преподавания права					
																																										2	Английского языка и методики его					
																																										11	Русского языка и методики его					
																																										23	Методики преподавания математики					
																																										23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ					

План Учебный план бакалавриата 'VMФБ44.03.05-22-1.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-
Компетенции
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-9.7; ОПК-9.8; ОПК-9.9; ОПК-9.10; ОПК-9.11; ОПК-9.12; ОПК-9.13; ОПК-9.14; ОПК-9.15; ОПК-9.16; ОПК-9.17; ОПК-9.18; ОПК-9.19; ОПК-9.20; ОПК-9.21; ОПК-9.22; ОПК-9.23; ОПК-9.24; ОПК-9.25; ОПК-9.26; ОПК-9.27; ОПК-9.28; ОПК-9.29; ОПК-9.30; ОПК-9.31; ОПК-9.32; ОПК-9.33; ОПК-9.34; ОПК-9.35; ОПК-9.36; ОПК-9.37; ОПК-9.38; ОПК-9.39; ОПК-9.40; ОПК-9.41; ОПК-9.42; ОПК-9.43; ОПК-9.44; ОПК-9.45; ОПК-9.46; ОПК-9.47; ОПК-9.48; ОПК-9.49; ОПК-9.50; ОПК-9.51; ОПК-9.52; ОПК-9.53; ОПК-9.54; ОПК-9.55; ОПК-9.56; ОПК-9.57; ОПК-9.58; ОПК-9.59; ОПК-9.60; ОПК-9.61; ОПК-9.62; ОПК-9.63; ОПК-9.64; ОПК-9.65; ОПК-9.66; ОПК-9.67; ОПК-9.68; ОПК-9.69; ОПК-9.70; ОПК-9.71; ОПК-9.72; ОПК-9.73; ОПК-9.74; ОПК-9.75; ОПК-9.76; ОПК-9.77; ОПК-9.78; ОПК-9.79; ОПК-9.80; ОПК-9.81; ОПК-9.82; ОПК-9.83; ОПК-9.84; ОПК-9.85; ОПК-9.86; ОПК-9.87; ОПК-9.88; ОПК-9.89; ОПК-9.90; ОПК-9.91; ОПК-9.92; ОПК-9.93; ОПК-9.94; ОПК-9.95; ОПК-9.96; ОПК-9.97; ОПК-9.98; ОПК-9.99; ОПК-9.100
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; 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-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; ПК-1.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2; УК-5.3
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УМФБ44.03.05-22-1.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М		Комплексные модули	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-9.1; ОПК-9.2; 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-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
К.М.01	К.М	Социально-гуманитарный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
К.М.01.01	Б1.О	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.02	Б1.О	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.03	Б1.О	Финансово-экономический практикум	УК-9.1; УК-9.2
К.М.01.04	Б1.О	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
К.М.01.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.ДВ.01.01	Б1.В	Историко-культурное наследие Волгоградской области	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.ДВ.01.02	Б1.В	История российской государственной символики	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М.01.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-10.1; УК-10.2
К.М.01.ДВ.02.01	Б1.В	Государственно-правовая политика противодействия экстремизму, терроризму и корруп	УК-10.1; УК-10.2
К.М.01.ДВ.02.02	Б1.В	Формирование гражданско-правовой идентичности несовершеннолетних и молодежи	УК-10.1; УК-10.2
К.М.02	К.М	Коммуникативно-цифровой модуль	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.02.01	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
К.М.02.02	Б1.О	Речевые практики	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
К.М.02.03	Б1.О	Технологии цифрового образования	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2
К.М.02.04(У)	Б2.О	Учебная (технологическая, проектно-технологическая) практика	УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.03	К.М	Здоровьесберегающий модуль	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ПК-7.1; ПК-7.2
К.М.03.01	Б1.О	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
К.М.03.02	Б1.О	Основы медицинских знаний	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ПК-7.1; ПК-7.2
К.М.03.03	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
К.М.03.04	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
К.М.03.05(У)	Б2.В	Учебная (ознакомительная) практика	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
К.М.03.06	Б1.О	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УМФБ44.03.05-22-1.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.04	К.М	Психолого-педагогический модуль	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; 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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
К.М.04.01	Б1.О	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; 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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
К.М.04.02	Б1.О	Педагогика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; 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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
К.М.04.03	Б1.О	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; 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; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
К.М.04.04(К)	Б1.О	Экзамен по модулю "Психолого-педагогический модуль"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; 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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
К.М.04.05(У)	Б2.О	Учебная (технологическая по психологии) практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; 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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
К.М.04.06(У)	Б2.О	Учебная (технологическая по педагогике) практика	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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
К.М.04.07(У)	Б2.О	Учебная (технологическая по обучению лиц с ОВЗ) практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; 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; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
К.М.04.08(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; 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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
К.М.05	К.М	Модуль исследовательской / проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.05.01	Б1.О	Методы исследовательской / проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.05.02	Б1.О	Методы математической обработки данных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.05.03(У)	Б2.О	Учебная (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.05.04(П)	Б2.О	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.06	К.М	Модуль воспитательной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
К.М.06.01	Б1.О	Психология воспитательных практик	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-2.3
К.М.06.02	Б1.О	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
К.М.06.03	Б1.О	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
К.М.06.04	Б1.О	Основы вожатской деятельности	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
К.М.06.05(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая, классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-2.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УМФБ44.03.05-22-1.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.06.06(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая вожатская) практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-2.3
К.М.07	К.М	Предметно-методический модуль по профилю "Математика"	УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
К.М.07.01	Б1.О	Психолого-педагогические основы обучения математике	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1
К.М.07.02	Б1.О	Методика обучения математике	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-9.1; ПК-9.2
К.М.07.03	Б1.О	Образовательные технологии в обучении математики	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.07.04	Б1.О	Алгебра	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
К.М.07.05	Б1.О	Теория чисел	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
К.М.07.06	Б1.О	Геометрия	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
К.М.07.07	Б1.О	Математический анализ	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
К.М.07.08	Б1.О	Дискретная математика	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
К.М.07.09	Б1.О	Элементарная математика	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
К.М.07.10	Б1.О	Числовые системы	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
К.М.07.11	Б1.О	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
К.М.07.12	Б1.О	Математическая логика	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
К.М.07.13(У)	Б2.О	Учебная (ознакомительная по элементарной математике) практика	УК-1.2; ПК-1.2
К.М.07.14(У)	Б2.О	Учебная (ознакомительная по математике) практика	УК-1.2; ПК-1.2
К.М.07.15(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая по математике) практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
К.М.08	К.М	Предметно-методический модуль по профилю "Физика"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.08.01	Б1.О	Общая и экспериментальная физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
К.М.08.02	Б1.О	Методика обучения физике	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.08.03	Б1.О	Теоретическая физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
К.М.08.04(У)	Б2.О	Учебная (ознакомительная по физике) практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.08.05(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая по физике) практика	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-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.09	К.М	Вариативный модуль по профилю "Математика"	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
К.М.09.01	Б1.В	Вводный курс математики	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
К.М.09.02	Б1.В	Дифференциальные уравнения	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
К.М.09.03	Б1.В	Вариативные методические системы обучения математике	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
К.М.09.04	Б1.В	Исследование операций	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
К.М.09.05	Б1.В	Теория функций комплексного переменного	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
К.М.09.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
К.М.09.ДВ.01.01	Б1.В	Методика использования интерактивных средств при обучении математике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УМФБ44.03.05-22-1.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.09.ДВ.01.02	Б1.В	Цифровая дидактика математического образовани	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
К.М.10	К.М	Вариативный модуль по профилю "Физика"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.10.01	Б1.В	Введение в высшую математику	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
К.М.10.02	Б1.В	Школьный физический эксперимент	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.10.03	Б1.В	Микроэлектроника	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
К.М.10.04	Б1.В	Электротехника	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
К.М.10.05	Б1.В	Радиотехника	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
К.М.10.06	Б1.В	Дополнительные главы линейной алгебры	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
К.М.10.07	Б1.В	Астрономия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.10.08(У)	Б2.В	Учебная (методическая) практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.10.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.10.ДВ.01.01	Б1.В	Актуальные проблемы физического образования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.10.ДВ.01.02	Б1.В	Инновационные технологии обучения физике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.10.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.10.ДВ.02.01	Б1.В	Практикум по решению трудных задач	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М.10.ДВ.02.02	Б1.В	Цифровые лаборатории в физическом образовании	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-9.1; ОПК-9.2; 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-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б3.01	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по профилю "Математика"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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; 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-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б3.02	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по профилю "Физика"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; 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-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б3.03	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-5.2; УК-5.3; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД.01	ФТД	Основы технологий искусственного интеллекта в гуманитарной сфере	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; ПК-1.3
ФТД.02	ФТД	Человек и культура родного города	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2; УК-5.3
ФТД.03	ФТД	Социально-педагогическая профилактика девиантного поведения несовершеннолетних	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-9.1; ОПК-9.2; 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-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-9.1; ОПК-9.2; 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-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-10.1; УК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-9.1; ОПК-9.2; 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-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-9.1; ОПК-9.2; 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-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				3	305	60	30	30	63	32	31	62	30	32	60	30	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				3	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
БЗ	Государственная итоговая аттестация				3	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					5				3	2	1	2		2						
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	30.9%		228	50	26	24	49	27	22	39	24	15	51	27	24	39	24	15
Б1.О	Обязательная часть					186	46	22	24	45	25	20	37	24	13	43	25	18	15	13	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					42	4	4		4	2	2	2		2	8	2	6	24	11	13
Б2	Практика	90%	10%	0%		63	10	4	6	11	3	8	21	6	15	9	3	6	12	6	6
Б2.О	Обязательная часть					57	10	4	6	8		8	21	6	15	6		6	12	6	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6				3	3					3	3				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.9	-	55.1	53.3	-	54.8	53.6	-	58.6	44.3	-	54.8	52.6	-	54.2	44.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.2	-	54	56.5	-	57	52.5	-	32	32.5	-	56.5	60	-	62	45.6
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.6	-	21.9	20.1	-	23.4	22.5	-	23.8	16.8	-	22.5	21.9	-	23.8	18.2
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-		3	-	3.5	3.9	-	2.7	2.8	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ				6	-			-			-			-			-		6
		Блок ФТД				68	-			-	28	12	-		28	-			-		
		Блок Б1				3316	-	358	374	-	420	356	-	360	234	-	374	310	-	324	206
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				234	-		54	-	54	54	-	36	36	-			-		
		Блок Б2				154	-	28	44	-	2	20	-	4	28	-	22	2	-		2
	Итого по всем блокам				3544	-	386	418	-	450	388	-	364	290	-	396	312	-	326	214	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	6	3	3	4	1	3	6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)					12	7	5	11	6	5	12	8	4	5	3	2	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	2	4	7	3	4	9	3	6	4	2	2	4	1	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1	1		4	2	2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				28.69%															
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					81%															
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					38.85%															