

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акумлы

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Сагитов С.Т.

"26"

06

2023 г.

03.03.01

Направление 03.03.01 Прикладные математика и физика Направленность (профиль) Компьютерные технологии и интеллектуальный анализ данных

Профиль: Компьютерные технологии и интеллектуальный анализ данных (очное)

Кафедра: Информационных технологий

Факультет: Институт физики, математики, цифровых и нанотехнологий

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 890 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

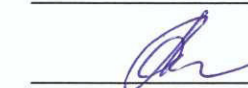
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ВСиОП

Директор УМД

 / Шаяхметов В.А./

 / Рахматуллина А.Р./

Календарный учебный график 2023-2024 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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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	1
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							
Вт																		*	Э																																		
Ср						*													Э																									*	Э	Э	Э						
Чт																			*	К																					*	Э	Э	Э									
Пт																			*	К						*											*				Э	Э	К										
Сб										*							Э		*	К																					Э	Э	К										

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						
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						
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	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27						
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	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28						
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	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	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		
Вс	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		
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										*								Э	*							*																							Э					
Вт																		Э	*																														Э					
Ср																		*	*																															Э				
Чт																		*	Э											у	у				*													Э	К					
Пт					*													*	К															*	*			*									Э	К	К	К	К	К	К	К
Сб																		*	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Пн																			Э	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(-ых) языке(-ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ОПК-1	Способен применять фундаментальные знания, полученные в области физико-математических и (или) естественных наук, и использовать их в профессиональной деятельности, в том числе в сфере педагогической деятельности;	ОПК
ОПК-2	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности;	ОПК
ОПК-3	Способен составлять и оформлять научные и (или) технические (технологические, инновационные) отчеты (публикации, проекты);	ОПК
ОПК-4	Способен осуществлять сбор и обработку научно-технической и (или) технологической информации для решения фундаментальных и прикладных задач;	ОПК
ОПК-5	Способен участвовать в проведении фундаментальных и прикладных исследований и разработок, самостоятельно осваивать новые теоретические, в том числе математические, методы исследований и работать на современной экспериментальной научно-исследовательской, измерительно-аналитической и технологической аппаратуре.	ОПК
ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применени.	ОПК
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-1	Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе, проектировать информационные процессы и системы, участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	-
ПК-2	Способность проектировать, моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область, принимать участие в управлении проектной деятельностью	-
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-3	Способность к разработке алгоритмических и программных решений в области системного и прикладного программирования	-
ПК-4	Способность настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы, осуществлять ведение базы данных, проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС	-
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-5	Способность критически оценивать применимость используемых методик и методов, применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач	-
ПК-6	Способность обрабатывать, анализировать и систематизировать информацию, выбирать и применять подходящие инструменты и методы исследований для решения задач в избранной предметной области	-

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2;
	Б1.О.01	Модуль универсальных компетенций	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11
	Б1.О.01.01	Философия	УК-5
	Б1.О.01.02	История России	УК-5
	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
	Б1.О.01.04	Иностранный язык	УК-4
	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	УК-7
	Б1.О.01.06	Русский язык и культура речи	УК-4
	Б1.О.01.07	Социально-психологический (адаптационный) тренинг	УК-3; УК-6; УК-9
	Б1.О.01.08	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	УК-8; УК-11
	Б1.О.01.09	Основы экономики	УК-2; УК-10
	Б1.О.01.10	Основы права	УК-2
	Б1.О.01.11	Основы проектной деятельности	УК-2
	Б1.О.01.12	Технология развития критического мышления	УК-1
	Б1.О.01.13	Основы военной подготовки	УК-8
	Б1.О.01.14	Основы российской государственности	УК-5
	Б1.О.02	Модуль общепрофессиональных компетенций	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
	Б1.О.02.01	Математика	ОПК-1
	Б1.О.02.02	Общая и экспериментальная физика	ОПК-1; ОПК-5
	Б1.О.02.03	Информационная безопасность	ОПК-2
	Б1.О.02.04	Исследование операций и методы оптимизации	ОПК-4; ОПК-5
	Б1.О.02.05	Прикладные физико-технические и компьютерные методы исследования	ОПК-3; ОПК-5
	Б1.О.03	Информационные технологии	ОПК-3
	Б1.О.03.01	Основы информационных технологий	УК-1; ОПК-2
	Б1.О.03.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
	Б1.О.03.03	Информатика	ОПК-2
	Б1.О.03.04	Алгоритмизация и программирование	ОПК-6
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б1.В.01	Интеллектуальный анализ данных	ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Б1.В.01.01	Big Data и машинное обучение	ПК-5; ПК-6
	Б1.В.01.02	Искусственный интеллект, экспертные системы и базы знаний	ПК-3; ПК-6
	Б1.В.01.03	Современные технологии интеллектуального анализа данных	ПК-5; ПК-6
	Б1.В.01.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) К.М.01.ДВ.01	ПК-3
	Б1.В.01.ДВ.01.01	Нейросети и элементы нечетких множеств	ПК-3
	Б1.В.01.ДВ.01.02	Методы и технологии распознавания образов	ПК-3
	Б1.В.02	Компьютерные технологии	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Б1.В.02.01	Современные цифровые технологии	ПК-6
	Б1.В.02.02	Технологии обработки информации	ПК-6
	Б1.В.02.03	Бизнес-анализ на базе ИТ	ПК-2
	Б1.В.02.04	Системный анализ и теория принятия решений	ПК-5; ПК-6
	Б1.В.02.05	Технологии Internet (web-мастерство)	ПК-3
	Б1.В.02.06	Компьютерное моделирование	ПК-3
	Б1.В.02.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03	ПК-3
	Б1.В.02.ДВ.01.01	Робототехника	ПК-3
	Б1.В.02.ДВ.01.02	Программирование станков с числовым программным управлением	ПК-3
	Б1.В.02.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02	ПК-3
	Б1.В.02.ДВ.02.01	Высокопроизводительные вычислительные систем	ПК-3
	Б1.В.02.ДВ.02.02	Параллельное программирование	ПК-3
	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура и спорт	УК-7
	Б1.В.ДВ.01.03	Мини-футбол	УК-7
	Б1.В.ДВ.01.04	Лепта	УК-7
	Б1.В.ДВ.01.05	Плавание	УК-7
	Б1.В.ДВ.01.06	Баскетбол	УК-7
	Б1.В.ДВ.01.07	Волейбол	УК-7
Б2		Практика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; ПК-2; ПК-4
	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
	ФТД.В.01	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-6
	ФТД.В.02	Башкирский язык	УК-4
	ФТД.В.03	История и культура Башкортостана	УК-5
	ФТД.В.04	Электронная информационно-образовательная среда	УК-1
	ФТД.В.05	Акмулловедение	УК-5
	ФТД.В.06	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности	УК-3; УК-6
	ФТД.В.07	Концепции современного естествознания и эколог	УК-2
К.М		Комплексные модули	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	К.М.01	Прикладная математика	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6
	К.М.01.01	Дискретная математика	ОПК-1
	К.М.01.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1
	К.М.01.03	Дополнительные главы математики	ПК-5
	К.М.01.04	Численные методы	ОПК-5
	К.М.01.05	Эконометрика	ПК-6
	К.М.01.06	Комбинаторные алгоритмы	ОПК-6
	К.М.02	Проектирование и разработка программно-информационных систем	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	К.М.02.01	Языки и системы программирования	ОПК-6
	К.М.02.02	Операционные системы и системное программирование	ПК-3
	К.М.02.03	Базы данных	ОПК-4; ОПК-6
	К.М.02.04	Управление проектами разработки программного обеспечения	ПК-2
	К.М.02.05	Программная инженерия	ОПК-2; ОПК-3
	К.М.02.06	Вычислительные системы и сети	ОПК-2
	К.М.02.07	Администрирование информационных систем	ПК-4
	К.М.02.08	Документационное обеспечение информационных систем и процессов явлений	ПК-1
	К.М.02.09	Проектирование информационных систем	ПК-1
	К.М.02.10	Тестирование программного обеспечения	ПК-4
	К.М.02.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) К.М.01.ДВ.01	ПК-3
	К.М.02.ДВ.01.01	Разработка мобильных приложений	ПК-3
	К.М.02.ДВ.01.02	Облачные технологии	ПК-3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '03.03.01-23 ПМФ КТИАД.plx', код направления 03.03.01, профиль: ПФМ КТАД, год начала подготовки 2023

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				188	249	66	32	34	63	29	34	60	28	32	60	29	31
Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	28	32	60	27	33	60	28	32	60	29	31
Дисциплины (модули)	53%	47%	15.8%	165	216	60	28	32	57	27	30	57	28	29	42	23	19
Обязательная часть					115	56	24	32	29	15	14	21	10	11	9	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					101	4	4		28	12	16	36	18	18	33	14	19
Практика	40%	60%	0%	15	15				3		3	3		3	9	6	3
Обязательная часть					6										6	6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9				3		3	3		3	3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
Обязательная часть					9										9		9
Факультативные дисциплины				2	9	6	4	2	3	2	1						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	6	4	2	3	2	1						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				60.7	-	71.9	58.2	-	67.2	57.8	-	62.4	54.5	-	65	50.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				37.4	-	46.5	27.5	-	40	37.2	-	43	37.2	-	39.4	31
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22.1	-	31.6	23.7	-	21.4	18.7	-	22.1	19.4	-	23.3	17.1
	элективные дисциплины по физ.к.				2.1	-	2.3	2.2	-	3.9	3.9	-	1.7	1.7	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3177.4	-	537.3	538.5	-	395.1	444.3	-	365.25	398.3	-	276	222.65
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				274.2	-	36	44	-	60	76.1	-	26	32.1	-		
	Блок Б2				170.4	-			-		72.1	-		72.1	-	16.1	10.1
	Блок Б3				21.5	-			-			-			-		21.5
	Блок ФТД				140	-	50	26	-	48	16	-			-		
	Итого по всем блокам				3509.3	-	587.3	564.5	-	443.1	532.4	-	365.25	470.4	-	292.1	254.25
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22	-	31.6	23.6	-	21.4	18.6	-	22.1	19.3	-	23	17.1
	элективные дисциплины по физ.к.					-	2.3	2.2	-	3.9	3.9	-	1.7	1.7	-		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	4	2	2	5	3	2	3	2	1
	ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	11	4	7	9	5	4	7	4	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	3	2	1	4		4	3	1	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	1		1	1	1	
	ОЦЕНКА (Оц)					8	6	2	1	1		1	1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.8%												
	в интерактивной форме				3.9%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50.4%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					39.21%												