

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 29.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика (разработка программного обеспечения)

Кафедра: Естественнонаучных дисциплин

Факультет: Бизнес-коммуникаций и информатики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.И.Вокин

29 мая 2026 г.



[Signature]
[Signature]

/ Д.А. Матвеев/

/ М.Г. Синчурина/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август					
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		*	*	Э	Э	К																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		*	*	Э	Э	К																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		*	*	Э	Э	К																Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																		*	*	Э	К					П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 4/6	17	34 4/6	17 4/6	17	34 4/6	17 4/6	17	34 4/6	17 4/6	4	21 4/6	125 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	3	5 2/6	2 2/6	3	5 2/6	2 2/6	2	4 2/6	1 2/6	2/6	1 4/6	16 4/6
У	Учебная практика		2	2		2	2		4	4				8
П	Производственная практика											6	6	6
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	7	8	1	8 4/6	9 4/6	35 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	21	31	52	208

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная	1	2			2						
			79	+	2						
Технологическая, проектно-технологическая	2	2			2						
			79	+	2						
Научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы	3	2			4						
			79	+	4						
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая, проектно-технологическая	4	2			6						
			79	+	6						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная	4	2			6						
			79	+	6						
Итого по факту					20						
Итого по плану					20						

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														з.е.	Неделя	Семестр 6														з.е.	Неделя			
			Контроль	Академических часов															Контроль	Академических часов																	
				Всего	Контакт.	Лек	Лек электр	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб электр	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	КО пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль пр. подгот		Всего	Контакт.	Лек	Лек электр	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб электр	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	КО пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль пр. подгот			
ИТОГО (с факультативами)				1046																1188																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1046																1188																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				54.8																51.5																	
ОП, факультативы (в период ТО)				33.5																48.5																	
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27.3																21.7																	
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				33.8																28																	
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				2.1																2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				1046	632	160	160						358	216		32		82		336		78															
1	Б1.О.01	Основы научно-исследовательской деятельности																																			
2	Б1.О.06	История России	За	72	72	34	34						34				4																				
3	Б1.О.17	Экономика	За	72	44	18	18						18	18			8		28																		
4	Б1.О.22	Информационная безопасность																																			
5	Б1.В.13	Проектирование информационных систем (архитектура и проектирование ПО)	Эк	144	64	18	18						36	36			10		54		26		4														
6	Б1.В.14	Автоматизация разработки и тестирования с помощью ИИ	Эк	144	64	18	18						36	36			10		54		26		4														
7	Б1.В.16	Технологии создания и отладки сценариев интерактивного контента	Эк	144	64	18	18						36	18			10		54		26		4														
8	Б1.В.17	Инфографика и визуализация данных	ЗаО	72	62	18	18						36	36			8		10																		
9	Б1.В.18	Экономика и управление технологическими стартапами																																			
10	Б1.В.19	Управление процессами разработки																																			
11	Б1.В.ДВ.01.01	Контейнерные технологии и DevOps для ИТ-специалистов	За	108	62								54				8		46																		
12	Б1.В.ДВ.01.02	Основы вычислительной математики	За	108	44								36				8		64																		
13	Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационные технологии	За	108	44	18							18				8		64																		
14	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка приложений для мобильных устройств	За	72	62	18	18						36	36			8		10																		
15	Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные агенты, графовые сети и другие практические задачи машинного обучения	За	72	62	18	18						36	36			8		10																		
16	Б1.В.ДВ.03.01	Интернет вещей	За	108	62	18	18						36	36			8		46																		
17	Б1.В.ДВ.03.02	Основы разработки прикладных решений в системе 1С-Предприятие	За	108	62	18	18						36	36			8		46																		
18	Б1.В.ДВ.04.01	Командное проектное обучение	ЗаО КР	72	40										32		8		32																		
19	Б1.В.ДВ.04.02	Курсовая работа по профилю	ЗаО КР	72	40										32		8		32																		
20	Б1.В.ДВ.05.01	Разработка веб-приложений с помощью ASP.NET Core MVC																																			
21	Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя																																			
22	Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		38	36							36					2																				
ПРАКТИКИ			(План)																																		
Б2.В.03(У)			Научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) ЗаО КР																Эк(3) За(3) ЗаО(4) КР																	
КАНИКУЛЫ																																					

Индекс	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; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1; ОПК-2
Б1.О.02	Управление проектами	УК-2
Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	УК-3; УК-6
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.05	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.06	История России	УК-5
Б1.О.07	Философия	УК-5
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
Б1.О.10	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	УК-9
Б1.О.11	Математика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.13	Информатика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.14	Программирование	ОПК-7
Б1.О.15	Дискретная математика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.16	Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.17	Экономика	УК-9; ОПК-6
Б1.О.18	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.19	Вычислительные системы и компьютерные сети	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.20	Базы данных	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.21	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-6
Б1.О.22	Информационная безопасность	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.23	Технико-экономическое обоснование проекта	УК-9; ОПК-6
Б1.О.24	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ОПК-4
Б1.О.25	Управление ИТ-сервисами и контентом	ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.26	Проектный практикум	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.27	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; УК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.В.01	Языки разметки сетевого контента	ПК-9
Б1.В.02	Объектно-ориентированный анализ и программирование	ПК-1
Б1.В.03	Компьютерное зрение	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Культура разработки программного обеспечения с открытым исходным кодом	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-16
Б1.В.05	Тестирование программного обеспечения	ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-14
Б1.В.06	Анализ данных и машинное обучение	ПК-10; ПК-11; ПК-13
Б1.В.07	Веб-программирование на стороне клиента	ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.08	Искусственный интеллект	ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-8
Б1.В.09	Математические методы в интеллектуальных системах и анализе данных	ПК-11; ПК-19
Б1.В.10	Базы данных (продвинутый уровень)	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.11	Веб-программирование	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-9
Б1.В.12	Теория и практика языков программирования	ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.13	Проектирование информационных систем (архитектура и проектирование ПО)	ПК-19; ПК-5; ПК-15
Б1.В.14	Автоматизация разработки и тестирования с помощью ИИ	ПК-8; ПК-17
Б1.В.15	Шаблоны проектирования	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-15
Б1.В.16	Технологии создания и отладки сценариев интерактивного контента	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.17	Инфографика и визуализация данных	ПК-10; ПК-11; ПК-1
Б1.В.18	Экономика и управление технологическими стартапами	ПК-19; ПК-18
Б1.В.19	Управление процессами разработки	ПК-19; ПК-5; ПК-15
Б1.В.20	Разработка компьютерных игр	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.В.21	Продуктовая аналитика	ПК-19; ПК-18
Б1.В.22	Деловой (профессиональный) английский язык	УК-4; ПК-19
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-16
Б1.В.ДВ.01.01	Контейнерные технологии и DevOps для ИТ-специалистов	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-16
Б1.В.ДВ.01.02	Основы вычислительной математики	ПК-19; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационные технологии	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Разработка приложений для мобильных устройств	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные агенты, графовые сети и другие практические задачи машинного обучения	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-16
Б1.В.ДВ.03.01	Интернет вещей	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-16
Б1.В.ДВ.03.02	Основы разработки прикладных решений в системе 1С-Предприятие	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4	ПК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.В.ДВ.04.01	Командное проектное обучение	ПК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.В.ДВ.04.02	Курсовая работа по профилю	ПК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-18
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 5	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-16

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.01	Разработка веб-приложений с помощью ASP.NET Core MVC	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-16
Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ПК-19; ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору 6	ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.06.01	Инженерия знаний и интеллектуальные системы	ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.06.02	Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности	ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.03	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-6
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.01(Пд)	Преддипломная	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В.01(У)	Ознакомительная	ПК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б2.В.02(У)	Технологическая, проектно-технологическая	ПК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б2.В.03(У)	Научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-19; ПК-1; ПК-8; ПК-17
Б2.В.04(П)	Технологическая, проектно-технологическая	ПК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3.01(Д)	Выполнение 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; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14
ФТД.01	Введение в командное проектное обучение	ПК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14
ФТД.02	Практические аспекты программирования	ПК-1; ПК-8
Б4	Блок Б4	УК-7
Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7

	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	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого (с факультативами)				190	269	250	66	32	34	64	32	32	60	28	32	60	26	34	
Итого по ОП (без факультативов)				189	259	240	60	29	31	60	30	30	60	28	32	60	26	34	
Дисциплины (модули)	44%	56%	23.2%	160	216	201	57	29	28	57	30	27	54	28	26	33	26	7	
Обязательная часть				89	114	89	34	22	12	20	16	4	12	4	8	23	16	7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				102	112	112	23	7	16	37	14	23	42	24	18	10	10		
Практика	30%	70%	0%	20	34	30	3		3	3		3	6		6	18		18	
Обязательная часть				9	15	9										9		9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	27	21	3		3	3		3	6		6	9		9	
Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
Факультативные дисциплины				1	10	10	6	3	3	4	2	2							
Блок Б4	0%	0%	0%																
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.3	-	62.7	64.2	-	63.6	60	-	54.8	51.5	-	51.5	58.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					37.6	-	44.6	26	-	45	32	-	33.5	48.5	-	38.3	51	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31	-	34.2	30.2	-	34.1	30	-	33.8	28	-	27.3	26.5	
	элективные дисциплины по физ.к.					2.8	-	3.2	3	-	4.2	4.2	-	2.1	2	-	1.3		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3888	-	604	512	-	602	510	-	596	476	-	482	106	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					342	-	56	50	-	74	70	-	36	34	-	22		
	Блок Б2					670	-		40	-		40	-		142	-		448	
	Блок Б3					16	-			-			-			-		16	
	Блок ФТД					268	-	98	92	-	36	42	-			-			
	Блок Б4					342	-	56	50	-	74	70	-	36	34	-	22		
	Итого по всем блокам					5184	-	758	694	-	712	662	-	632	652	-	504	570	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	6	3	3	6	3	3	3	2	1	
	ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	8	5	3	9	6	3	6	5	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	8	3	5	5	1	4	5	3	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1				
	ВКР (ВКР)															1		1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					30.5%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						40.8%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						55.72%													