

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
Краснодарский филиал

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 21 от 18.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
Директор  Соболев Э.В.
"18" 02 2020



38.03.05

38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА, профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"




Кафедра: Математика и информатика

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1002 от 11.08.2016

+	Виды профессиональной деятельности
+	аналитическая
+	организационно-управленческая
+	проектная
+	научно-исследовательская
+	консалтинговая
+	инновационно-предпринимательская

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР  / Рюмина Ю.А./
Начальник учебно-методического отдела  / Горбунова О.В./
Зав. кафедрой  / Ариничев И.В./

+	Б1.В.02.07	Управление контентом организации	5				5				5	5	180	180	20	20	151	9				5	1	Математика и информатика	
+	Б1.В.02.08	Информационные технологии визуализации бизнес-информации	3				3				3	3	108	108	14	14	85	9			3		1	Математика и информатика	
+	Б1.В.02.09	Практикум по ИТ- менеджменту	4				4				4	4	144	144	16	16	119	9				4	1	Математика и информатика	
+	Б1.В.02.10	Основы управления информационно-технологическими сервисами	5						5		5	5	180	180	14	14	157	9				5	1	Математика и информатика	
+	Б1.В.03	Модуль дисциплины по выбору, углубляющих основные профили	3444	23344			233344	444			36	36	1296	1296	120	120	1120	56			3	14	19		
+	Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору 3 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)	2				2				3	3	108	108	10	10	94	4			3				
+	Б1.В.03.ДВ.01.01	Математические методы прогнозирования	2				2				3	3	108	108	10	10	94	4			3			1	Математика и информатика
-	Б1.В.03.ДВ.01.02	Имитационное моделирование	2				2				3	3	108	108	10	10	94	4			3			1	Математика и информатика
+	Б1.В.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)	3				3				3	3	108	108	12	12	92	4				3			
+	Б1.В.03.ДВ.02.01	Анализ данных в Microsoft Excel	3				3				3	3	108	108	12	12	92	4				3		1	Математика и информатика
-	Б1.В.03.ДВ.02.02	Информационные технологии управления взаимоотношения с клиентами	3				3				3	3	108	108	12	12	92	4				3		1	Математика и информатика
-	Б1.В.03.ДВ.02.03	Информационная безопасность	3				3				3	3	108	108	12	12	92	4				3		1	Математика и информатика
+	Б1.В.03.ДВ.03	Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)	3	3			33				11	11	396	396	22	22	361	13				11			
+	Б1.В.03.ДВ.03.01	WEB-программирование	3				3				5	5	180	180	10	10	166	4				5		1	Математика и информатика
-	Б1.В.03.ДВ.03.02	Современные языки программирования	3				3				5	5	180	180	10	10	166	4				5		1	Математика и информатика
-	Б1.В.03.ДВ.03.03	Программирование VBA	3				3				6	6	216	216	12	12	195	9				6		1	Математика и информатика
+	Б1.В.03.ДВ.03.04	Системы управления базами данных	3				3				6	6	216	216	12	12	200	4				6		1	Математика и информатика
+	Б1.В.03.ДВ.04	Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)	44				44				12	12	432	432	40	40	374	18				12			
+	Б1.В.03.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы на базе 1С Предприятие	4				4				6	6	216	216	20	20	187	9				6		1	Математика и информатика
+	Б1.В.03.ДВ.04.02	Корпоративные информационные системы на базе Microsoft	4				4				6	6	216	216	20	20	187	9				6		1	Математика и информатика
-	Б1.В.03.ДВ.04.03	Корпоративные информационные системы на базе ORACLE	4				4				6	6	216	216	20	20	187	9				6		1	Математика и информатика
-	Б1.В.03.ДВ.04.04	Корпоративные информационные системы на базе SAP	4				4				6	6	216	216	20	20	187	9				6		1	Математика и информатика
+	Б1.В.03.ДВ.05	Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)	4				4				2	2	72	72	12	12	56	4				2			
-	Б1.В.03.ДВ.05.01	Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности	4					4			2	2	72	72	10	10	58	4				2		3	Философия, история, право
-	Б1.В.03.ДВ.05.02	Самонаемдженит и построение карьеры	4				4				2	2	72	72	12	12	56	4				2		2	Менеджмент и маркетинг
+	Б1.В.03.ДВ.05.03	Техники прямых корпоративных ИТ-продаж и нейромаркетинг	4				4				2	2	72	72	12	12	56	4				2		1	Математика и информатика
+	Б1.В.03.ДВ.06	Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)	4	4			44				5	5	180	180	24	24	143	13				5			
+	Б1.В.03.ДВ.06.01	Системы электронного документооборота	4				4				3	3	108	108	12	12	87	9				3		1	Математика и информатика
-	Б1.В.03.ДВ.06.02	Информационные технологии разработки корпоративного портала	4				4				3	3	108	108	12	12	87	9				3		1	Математика и информатика
+	Б1.В.03.ДВ.06.03	Рейзинжиниринг и управление бизнес процессами	4				4				2	2	72	72	12	12	56	4				2		1	Математика и информатика
-	Б1.В.03.ДВ.06.04	Проектирование модулей аналитической отчетности	4				4				2	2	72	72	12	12	56	4				2		1	Математика и информатика
											105	105	3780	3780	370	370	3225	185	9	16	31	33	16		
											216	216	7776	7776	854	854	6554	368	46	49	58	47	16		

Блок 2.Практики																					
Базовая часть блока Б2																					
+	Б2.Б.01	Учебная практика			5					6	6	216	216	4	4	208	4		6		
+	Б2.Б.01.01(0)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			5					6	6	216	216	4	4	208	4		6	1	Математика и информатика
										6	6	216	216	4	4	208	4		6		
Вариативная часть																					
+	Б2.Б.01	Производственная практика			55					9	9	324	324	12	12	304	8		9		
+	Б2.Б.01.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5					6	6	216	216	8	8	204	4		6	1	Математика и информатика
+	Б2.Б.01.02(Пд)	Преддипломная практика			5					3	3	108	108	4	4	100	4		3	1	Математика и информатика
										9	9	324	324	12	12	304	8		9		
										15	15	540	540	16	16	512	12		15		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																					
Базовая часть																					
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								3	3	108	108	4	4	95	9		3	1	Математика и информатика
+	Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты								6	6	216	216	8	8	415	9		6	1	Математика и информатика
										9	9	324	324	12	12	510	18		9		
										9	9	324	324	12	12	510	18		9		
ФТД.Факультативы																					
Вариативная часть																					
+	ФТД.В.01	Психология управления			2		2			2	2	72	72	10	10	58	4	2		3	Философия, история, право
+	ФТД.В.02	Конфликтология			3		3			2	2	72	72	10	10	58	4	2		3	Философия, история, право
+	ФТД.В.03	Налогообложение организаций			4		4			2	2	72	72	12	12	56	4	2		4	Экономика и финансы
										6	6	216	216	32	32	172	12	2	2	2	
										6	6	216	216	32	32	172	12	2	2	2	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-23; ПК-26; ПКП-6
Б1.Б.01	Социально-гуманитарный модуль	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-2; ПК-11
Б1.Б.01.01	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.01.02	Информационное право	ОК-4; ПК-11
Б1.Б.01.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.01.04	Политология	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.01.05	История	ОК-2
Б1.Б.01.06	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.01.07	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Модуль математики и информатики (информационный модуль)	ОПК-3; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-23
Б1.Б.02.01	Анализ данных	ОПК-3; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.02.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-3; ПК-19; ПК-23
Б1.Б.02.03	Компьютерный практикум	ОПК-3; ПК-18
Б1.Б.02.04	Математика	ОПК-3; ПК-18
Б1.Б.02.05	Математические методы принятия решений	ОПК-3; ПК-18
Б1.Б.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин направления	ОК-3; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-26; ПКП-6
Б1.Б.03.01	Базы данных	ОПК-3; ПК-13
Б1.Б.03.02	Финансовый и управленческий учет	ОК-3; ПК-4
Б1.Б.03.03	Информационные системы управления организацией	ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-21; ПКП-6
Б1.Б.03.04	Менеджмент	ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.03.05	Управление информационно-технологическими проектами	ОПК-2; ПК-12; ПК-14; ПК-26
Б1.Б.03.06	Инжиниринг бизнеса	ОПК-1; ПК-5; ПК-13
Б1.Б.03.07	Архитектура организации	ОК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.03.08	ИТ-стандарты	ОПК-1; ПК-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6
Б1.В.01	Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-4
Б1.В.01.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	ОК-5; ПК-6
Б1.В.01.02	Системный анализ деятельности предприятий	ПК-5; ПК-17
Б1.В.01.03	Финансы организаций	ОК-3; ПК-6; ПКП-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.03	Финансы организаций	ОК-3; ПК-6; ПКП-2
Б1.В.01.04	Введение в специальность	ПК-2; ПК-4
Б1.В.02	Модуль профиля	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6
Б1.В.02.01	Информационные технологии бизнес-аналитики	ПК-17; ПК-19; ПК-23; ПКП-5
Б1.В.02.02	Информационно-технологическая инфраструктура организации	ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-12; ПК-21; ПК-24
Б1.В.02.03	Модели бизнеса на цифровых рынках	ПК-2; ПК-11; ПК-27; ПКП-2
Б1.В.02.04	Основы управления информационными технологиям	ПК-3; ПКП-1; ПКП-4; ПКП-6
Б1.В.02.05	Экономика информационных систем	ПК-25; ПК-26; ПКП-2
Б1.В.02.06	Электронный бизнес	ПК-10; ПК-15; ПК-22
Б1.В.02.07	Управление контентом организации	ПК-6; ПК-16
Б1.В.02.08	Информационные технологии визуализации бизнес-информации	ПК-19; ПКП-5
Б1.В.02.09	Практикум по ИТ-менеджменту	ПК-13; ПК-14; ПК-24; ПКП-3
Б1.В.02.10	Основы управления информационно-технологическими сервисами	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПКП-1; ПКП-4
Б1.В.03	Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля	ПК-3; ПК-6; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-23; ПК-25; ПК-27
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору 3 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)	ПК-17; ПК-18
Б1.В.03.ДВ.01	Математические методы прогнозирования	ПК-17; ПК-18
Б1.В.03.ДВ.01	Имитационное моделирование	ПК-17; ПК-18
Б1.В.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)	ПК-18; ПК-19
Б1.В.03.ДВ.02	Анализ данных в Microsoft Excel	ПК-18; ПК-19
Б1.В.03.ДВ.02	Информационные технологии управления взаимоотношения с клиентами	ПК-8; ПК-10
Б1.В.03.ДВ.02	Информационная безопасность	ПК-11; ПК-21
Б1.В.03.ДВ.03	Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)	ПК-6; ПК-16
Б1.В.03.ДВ.03	WEB-программирование	ПК-6; ПК-16
Б1.В.03.ДВ.03	Современные языки программирования	ПК-6; ПК-16
Б1.В.03.ДВ.03	Программирование VBA	ПК-6; ПК-16
Б1.В.03.ДВ.03	Системы управления базами данных	ПК-3; ПК-23
Б1.В.03.ДВ.04	Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)	ПК-13
Б1.В.03.ДВ.04	Корпоративные информационные системы на базе 1С Предприятие	ПК-13

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03.ДВ.04.	Корпоративные информационные системы на базе Microsoft	ПК-13
Б1.В.03.ДВ.04.	Корпоративные информационные системы на базе ORACLE	ПК-13
Б1.В.03.ДВ.04.	Корпоративные информационные системы на базе SAP	ПК-13
Б1.В.03.ДВ.05	Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)	ПК-25; ПК-27
Б1.В.03.ДВ.05.	Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности	ОК-5; ПК-8
Б1.В.03.ДВ.05.	Самоменеджмент и построение карьеры	ОК-7; ОПК-2; ПК-7
Б1.В.03.ДВ.05.	Техники прямых корпоративных ИТ-продаж и нейромаркетинг	ПК-25; ПК-27
Б1.В.03.ДВ.06	Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)	ПК-3; ПК-12; ПК-20
Б1.В.03.ДВ.06.	Системы электронного документооборота	ПК-3
Б1.В.03.ДВ.06.	Информационные технологии разработки корпоративного портала	ПК-13
Б1.В.03.ДВ.06.	Реинжиниринг и управление бизнес процессами	ПК-12; ПК-20
Б1.В.03.ДВ.06.	Проектирование модулей аналитической отчетности	ПК-16
Б2	Практики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6
Б2.Б	Базовая часть блока Б2	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-25; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-5
Б2.Б.01	Учебная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-25; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-5
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-25; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-5
Б2.В	Вариативная часть	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-6
Б2.В.01	Производственная практика	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-6
Б2.В.01.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-27; ПКП-3; ПКП-4
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-19; ПК-26; ПК-28; ПКП-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6
БЗ.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-25; ПК-28; ПКП-1; ПКП-2
БЗ.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6
ФТД	Факультативы	ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОПК-2; ПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОПК-2; ПК-3
ФТД.В.01	Психология управления	ОК-7; ОПК-2
ФТД.В.02	Конфликтология	ОК-5
ФТД.В.03	Налогообложение организаций	ОК-3; ПК-3

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				236	255	246	46	51	60	49	40
Итого по ОП (без факультативов)				234	245	240	46	49	58	47	40
Дисциплины (модули)	51%	49%	34.2%	216	221	216	46	49	58	47	16
Базовая часть				108	111	111	37	33	27	14	
Вариативная часть				105	113	105	9	16	31	33	16
Практики	40%	60%	0%	12	15	15					15
Базовая часть блока Б2				6	9	6					6
Вариативная часть				6	9	9					9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы				2	10	6		2	2	2	
Вариативная часть				2	10	6		2	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.7	40.3	42.9	51	40.3	111.5
Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					170.8	200	194	200	184	76
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	8	10	7	3
	ЗАЧЕТ (За)						8	4	3	4	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						8	11	10	10	4
	ЭССЕ (Эс)						1				
	РЕФЕРАТ (Реф)						1	1			
РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)								2	1		
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					22.49%					
	в интерактивной форме					35.1%					