

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Чеченский государственный педагогический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 29.06.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Кафедра прикладной информатики
Факультет: Физико-математический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	проектная
+	+	производственно-технологическая
+	+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт № 36589 от 27.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Ажиев А.В./

Зам. проректора по УР _____ / Хатаева Р.С./

Декан _____ / Джамбетов Э.М./

Зав. кафедрой _____ / Мартынова М.А./

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	Э	К	К																																				
II																			Э	Э	Э	К	К																																				
III																			Э	Э	Э	К	К	П	П																																		
IV										*									Э	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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	18	17	35	18	16	34	18	15	33	16 5/6	5 2/6	22 1/6	124 1/6
Э Экзаменационные сессии	3	4	7	3	3	6	3	4	7	2 4/6	2 5/6	5 3/6	25 3/6
У Учебная практика				2	2								2
Н Научно-исслед. работа											2	2	2
П Производственная практика								2	2				2
Пд Преддипломная практика											4	4	4
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	40
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)										1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов													
Групп													

Курс 2											Курс 3											Курс 4													
Сем. 3					Сем. 4					Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
3	18		18	42	30																														
2			36	36		3			32	40	36																								
4	36		36	52	20																														
4	36		36	72																															
												4	18	36	18	52	20																		
3	18	18	36	36		5	16	16	32	96	20																								
																							6	16	32	32	116	20							
												3			36	52	20																		
						4			32	112																									
4	18	36	36	34	20																														
4	18	18	36	52	20																														
4	18	18	18	70	20	1		16	16	4																									
												2	18		18	36																			
28	162	90	252	394	110	13	16	32	112	252	56	9	36	36	72	140	40					6	16	32	32	116	20								
2	18		18	36																															
						2	16		16	40																									
						2	16		16	40																									
						4	32		32	35	45	5	36		54	45	45																		
												2	18		18	36		5	15	15	30	57	63												
						4	16	32	48	28	20	4	18	36	36	34	20																		
						2	16	16	32	8		3	18	18	36	26	10																		
																		4	15	30	30	39	30												
																		4	15	30	30	39	30												
																							5	16	16	32	96	20							
																							5	16	32	32	46	54							
																		3	15		30	63													
																		4	15		30	99		4	16	32	32	37	27		2	5		15	52
																		4	15		30	99		4	16	32	32	37	27						

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.07	Теория систем и системный анализ	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.07	Теория систем и системный анализ	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.04	Экономическая теория	
Б1.Б.06	Теория вероятностей математическая статистика	
Б1.Б.07	Теория систем и системный анализ	
Б1.Б.09	Операционные системы	
Б1.Б.10	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.21	Маркетинг	
Б1.В.01	Экономика и организация предприятия	
Б1.В.02	Менеджмент	
Б1.В.03	Бухгалтерский учет	
Б1.В.04	Исследование операций и методы оптимизации	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.11	Базы данных	
Б1.Б.12	Информационная безопасность	
Б1.Б.16	Правовые основы прикладной информатики	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Права человека	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.15	Деловой английский язык	
Б1.Б.17	Русский язык и культура речи	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.10	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.17	Русский язык и культура речи	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы инклюзивного образования	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.06	Теория вероятностей математическая статистика	
Б1.Б.07	Теория систем и системный анализ	
Б1.Б.09	Операционные системы	
Б1.Б.15	Деловой английский язык	
Б1.Б.17	Русский язык и культура речи	
Б1.В.07	Программная инженерия	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.14	Физическая культура и спорт	
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуры и спорту	
Б1.В.17	Легкая атлетика	
Б1.В.18	Футбол	
Б1.В.19	Волейбол	
Б1.В.20	Баскетбол	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий	ОПК
Б1.Б.10	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.11	Базы данных	
Б1.Б.12	Информационная безопасность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.16	Правовые основы прикладной информатики	
Б1.Б.18	Информатика и программирование	
Б1.В.06	Проектирование информационных систем	
Б1.В.08	Разработка программных приложений	
Б1.В.09	Интернет-программирование	
Б1.В.10	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.11	Архитектура и анализ информационных систем	
Б1.В.12	Банковские информационные системы	
Б1.В.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.ДВ.03.01	Электронное делопроизводство	
Б1.В.ДВ.03.02	Эконометрика	
Б1.В.ДВ.07.01	Коммерческая логистика	
Б1.В.ДВ.07.02	Мультимедиа и интернет-технологии	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	ОПК
Б1.Б.04	Экономическая теория	
Б1.Б.07	Теория систем и системный анализ	
Б1.Б.08	Дискретная математика	
Б1.Б.21	Маркетинг	
Б1.В.01	Экономика и организация предприятия	
Б1.В.02	Менеджмент	
Б1.В.03	Бухгалтерский учет	
Б1.В.04	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.В.05	Математическое и имитационное моделирование	
Б1.В.12	Банковские информационные системы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Информационный менеджмент	
Б1.В.ДВ.02.02	Логические основы ЭВМ	
Б1.В.ДВ.04.01	Электронная коммерция	
Б1.В.ДВ.04.02	Проектный менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.01	Риск-менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.02	Финансовые рынки	
Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии финансового анализа	
Б1.В.ДВ.06.02	Моделирование бизнес-процессов в системе MS Project	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.06	Теория вероятностей математическая статистика	
Б1.Б.07	Теория систем и системный анализ	
Б1.Б.08	Дискретная математика	
Б1.Б.09	Операционные системы	
Б1.Б.10	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.11	Базы данных	
Б1.Б.18	Информатика и программирование	
Б1.Б.19	Численные методы	
Б1.Б.20	Теория алгоритмов	
Б1.В.06	Проектирование информационных систем	
Б1.В.08	Разработка программных приложений	
Б1.В.09	Интернет-программирование	
Б1.В.10	Интеллектуальные информационные системы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Архитектура и анализ информационных систем	
Б1.В.12	Банковские информационные системы	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.06	Теория вероятностей математическая статистика	
Б1.Б.07	Теория систем и системный анализ	
Б1.Б.08	Дискретная математика	
Б1.Б.09	Операционные системы	
Б1.Б.10	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.11	Базы данных	
Б1.Б.12	Информационная безопасность	
Б1.Б.18	Информатика и программирование	
Б1.Б.20	Теория алгоритмов	
Б1.В.06	Проектирование информационных систем	
Б1.В.08	Разработка программных приложений	
Б1.В.09	Интернет-программирование	
Б1.В.10	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.11	Архитектура и анализ информационных систем	
Б1.В.12	Банковские информационные системы	
Б1.В.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.14	Методика проведения научно-исследовательских работ	
Б1.В.ДВ.01.01	Проектный практикум	
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: проектная		
ПК-1	способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	ПК
Б1.Б.07	Теория систем и системный анализ	
Б1.Б.10	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.11	Базы данных	
Б1.Б.12	Информационная безопасность	
Б1.В.06	Проектирование информационных систем	
Б1.В.15	Предметно-ориентированные информационные системы	
Б1.В.ДВ.03.01	Электронное делопроизводство	
Б1.В.ДВ.03.02	Эконометрика	
Б1.В.ДВ.04.01	Электронная коммерция	
Б1.В.ДВ.04.02	Проектный менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.01	Риск-менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.02	Финансовые рынки	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	способностью разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение	ПК
Б1.Б.11	Базы данных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Математическое и имитационное моделирование	
Б1.В.06	Проектирование информационных систем	
Б1.В.07	Программная инженерия	
Б1.В.08	Разработка программных приложений	
Б1.В.09	Интернет-программирование	
Б1.В.12	Банковские информационные системы	
Б1.В.ДВ.07.01	Коммерческая логистика	
Б1.В.ДВ.07.02	Мультимедиа и интернет-технологии	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способностью проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения	ПК
Б1.Б.07	Теория систем и системный анализ	
Б1.Б.11	Базы данных	
Б1.В.06	Проектирование информационных систем	
Б1.В.11	Архитектура и анализ информационных систем	
Б1.В.15	Предметно-ориентированные информационные системы	
Б1.В.ДВ.01.01	Проектный практикум	
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	способностью документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	ПК
Б1.Б.07	Теория систем и системный анализ	
Б1.Б.10	Информационные системы и технологии	
Б1.В.06	Проектирование информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Архитектура и анализ информационных систем	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	способностью выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений	ПК
Б1.Б.12	Информационная безопасность	
Б1.В.01	Экономика и организация предприятия	
Б1.В.02	Менеджмент	
Б1.В.03	Бухгалтерский учет	
Б1.В.06	Проектирование информационных систем	
Б1.В.07	Программная инженерия	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	способностью собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика	ПК
Б1.Б.07	Теория систем и системный анализ	
Б1.В.04	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.В.06	Проектирование информационных систем	
Б1.В.ДВ.02.01	Информационный менеджмент	
Б1.В.ДВ.02.02	Логические основы ЭВМ	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-7	способностью проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач	ПК
Б1.Б.07	Теория систем и системный анализ	
Б1.Б.11	Базы данных	
Б1.Б.12	Информационная безопасность	
Б1.Б.18	Информатика и программирование	
Б1.В.07	Программная инженерия	
Б1.В.10	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.15	Предметно-ориентированные информационные системы	
Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии финансового анализа	
Б1.В.ДВ.06.02	Моделирование бизнес-процессов в системе MS Project	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	способностью программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач	ПК
Б1.Б.18	Информатика и программирование	
Б1.В.07	Программная инженерия	
Б1.В.08	Разработка программных приложений	
Б1.В.09	Интернет-программирование	
Б1.В.12	Банковские информационные системы	
Б1.В.15	Предметно-ориентированные информационные системы	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	способностью составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов	ПК
Б1.Б.11	Базы данных	
Б1.В.06	Проектирование информационных систем	
Б1.В.07	Программная инженерия	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-10	способностью принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем	ПК
Б1.Б.10	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.12	Информационная безопасность	
Б1.В.07	Программная инженерия	
Б1.В.11	Архитектура и анализ информационных систем	
Б1.В.12	Банковские информационные системы	
Б1.В.15	Предметно-ориентированные информационные системы	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	способностью эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы	ПК
Б1.Б.10	Информационные системы и технологии	
Б1.В.07	Программная инженерия	
Б1.В.11	Архитектура и анализ информационных систем	
Б1.В.12	Банковские информационные системы	
Б1.В.15	Предметно-ориентированные информационные системы	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-12	способностью проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС	ПК
Б1.Б.11	Базы данных	
Б1.В.06	Проектирование информационных систем	
Б1.В.07	Программная инженерия	
Б1.В.10	Интеллектуальные информационные системы	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	способностью осуществлять инсталляцию и настройку параметров программного обеспечения информационных систем	ПК
Б1.Б.10	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.11	Базы данных	
Б1.В.06	Проектирование информационных систем	
Б1.В.07	Программная инженерия	
Б1.В.08	Разработка программных приложений	
Б1.В.09	Интернет-программирование	
Б1.В.12	Банковские информационные системы	
Б1.В.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.15	Предметно-ориентированные информационные системы	
Б1.В.ДВ.01.01	Проектный практикум	
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	способностью осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач	ПК
Б1.Б.10	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.11	Базы данных	
Б1.В.06	Проектирование информационных систем	
Б1.В.08	Разработка программных приложений	
Б1.В.09	Интернет-программирование	
Б1.В.12	Банковские информационные системы	
Б1.В.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.15	Предметно-ориентированные информационные системы	
Б1.В.ДВ.01.01	Проектный практикум	
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	способностью осуществлять тестирование компонентов информационных систем по заданным сценариям	ПК
Б1.Б.10	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.11	Базы данных	
Б1.В.06	Проектирование информационных систем	
Б1.В.09	Интернет-программирование	
Б1.В.12	Банковские информационные системы	
Б1.В.15	Предметно-ориентированные информационные системы	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-16	способностью осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей	ПК
Б1.Б.10	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.11	Базы данных	
Б1.В.06	Проектирование информационных систем	
Б1.В.08	Разработка программных приложений	
Б1.В.09	Интернет-программирование	
Б1.В.12	Банковские информационные системы	
Б1.В.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.15	Предметно-ориентированные информационные системы	
Б1.В.ДВ.01.01	Проектный практикум	
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-23	способностью применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач	ПК
Б1.В.05	Математическое и имитационное моделирование	
Б1.В.14	Методика проведения научно-исследовательских работ	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-24	способностью готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.14	Методика проведения научно-исследовательских работ	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	

	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)				239	253	244	60	30	30	64	32	32	60	30	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	49%	51%	33.6%	216	216	216	60	30	30	57	30	27	57	30	27	42	30	12
Базовая часть				105	114	106	50	30	20	41	28	13	9	9		6	6	
Вариативная часть				102	111	110	10		10	16	2	14	48	21	27	36	24	12
Практики	0%	100%	0%	15	18	15				3		3	3		3	9		9
Вариативная часть				15	18	15				3		3	3		3	9		9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				2	10	4				4	2	2						
Вариативная часть				2	10	4				4	2	2						
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					29.61%												
	в интерактивной форме					21.7%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.5	-	56.5	59.8	-	60.9	61.4	-	57.7	61.4	-	55.8	69.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					34.1	-	33	25	-	36.7	40.4	-	38.4	30.8	-	52.9	21.2
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					27.7	-	20	32	-	30	28	-	33	28	-	28.3	9.4
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.7	-	2	2.2	-	3	3.7	-	4	4.8	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	1	3	7	5	2	8	5	3	6	5	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	5	7	10	3	7	11	4	7	7	5	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	1		1	2		2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1	1		1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						2	1	1									