


УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Миннибаев Е.К.  
20 20 г.



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 31.08.2020

09.03.03

подготовки бакалавра по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, направленность программы "Прикладная информатика в экономике" с применением ЭО и ДОТ

Профиль: Прикладная информатика в экономике  
Кафедра: Кафедра Управления, информатики и общенаучных дисциплин

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016-2020  
Учебный год 2020-2021  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 207 от 12.03.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	-	проектная
+	-	организационно-управленческая
+	-	аналитическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР  
Зав. кафедрой управления, информатики и  
общенаучных дисциплин


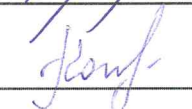
 / А.О.Целищев/  
 / Г.М. Казакбаева/

Table with columns for course name, ECTS, and a grid of indicators for various program components (1-17) and modules (A, B, C, D, E, F, G, H). Rows include 'Профилирование' (Professional profile), 'Вводный курс' (Introductory course), 'Матрица компетенций' (Competency matrix), 'Формирование личности и культуры личности' (Formation of personality and culture of personality), and 'Профилирование по специальности' (Specialty profiling).

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б1.В.01	Логика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.03	Философия	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Первая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.04	Экономическая теория	
Б1.В.06	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.В.13	Финансовые рынки и институты	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в экономике	
Б1.В.ДВ.04.02	Экономический анализ	
Б1.В.ДВ.05.01	Мировая экономика	
Б1.В.ДВ.05.02	Международные экономические отношения	
Б1.В.ДВ.08.01	Финансовая политика организации	
Б1.В.ДВ.08.02	Финансовый менеджмент	
Б1.В.ДВ.10.01	Ценообразование	
Б1.В.ДВ.10.02	Маркетинговые исследования	
Б1.В.ДВ.11.01	Планирование и организация производства	
Б1.В.ДВ.11.02	Производственная логистика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Первая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.В.ДВ.03.02	Справочные правовые системы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.01	Документационное обеспечение финансово-хозяйственной деятельности	
Б1.В.ДВ.07.02	Основы документационного обеспечения управления	
Б1.В.ДВ.09.02	Информационно-правовые системы по бухгалтерскому учету и аудиту	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Первая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.01	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы работы в Интернет	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Первая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Русский язык и культура речи	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б1.Б.14	Проектирование информационных систем	
Б1.Б.15	Проектный практикум	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Первая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.07	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.08	Дискретная математика	
Б1.В.13	Финансовые рынки и институты	
Б1.В.ДВ.05.02	Международные экономические отношения	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Первая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.ДВ.01.01	Спортивные игры	
Б1.Б.ДВ.01.02	Гимнастика и оздоровительная аэробика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Первая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий	ОПК
Б1.Б.06	Информатика и программирование	
Б1.Б.12	Программная инженерия	
Б1.В.07	Информационная безопасность	
Б1.В.ДВ.03.02	Справочные правовые системы	
Б2.В.02(П)	Первая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Теоретико-методологические основы междисциплинарных знаний в области прикладной информатики в экономике	
ОПК-2	способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	ОПК
Б1.Б.05	Математика	
Б1.В.04	Теория систем и системный анализ	
Б1.В.06	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.В.08	Основы бизнес-проектирования	
Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.ДВ.04.02	Экономический анализ	
Б1.В.ДВ.06.01	Теория игр	
Б1.В.ДВ.06.02	Методы оптимальных решений	
Б1.В.ДВ.13.02	Экономико-математические методы	
Б2.В.02(П)	Первая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.06	Информатика и программирование	
Б1.Б.07	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.08	Дискретная математика	
Б1.Б.11	Операционные системы	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в экономике	
Б1.В.ДВ.02.01	Создание WEB-страниц	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Первая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.06	Информатика и программирование	
Б1.Б.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.Б.13	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.16	Базы данных	
Б1.В.07	Информационная безопасность	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в экономике	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы работы в Интернет	
Б2.В.02(П)	Первая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: проектная		
ПК-1	способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	ПК
Б1.Б.12	Программная инженерия	
Б1.В.03	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	
Б1.В.05	Информационный менеджмент	
Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	
Б1.В.ДВ.10.02	Маркетинговые исследования	
Б1.В.ДВ.13.02	Экономико-математические методы	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Теоретико-методологические основы междисциплинарных знаний в области прикладной информатики в экономике	
ПК-2	способностью разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение	ПК
Б1.Б.06	Информатика и программирование	
Б1.Б.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б1.В.ДВ.02.01	Создание WEB-страниц	
Б2.В.02(П)	Первая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения	ПК
Б1.Б.14	Проектирование информационных систем	
Б1.Б.15	Проектный практикум	
Б1.Б.16	Базы данных	
Б1.В.04	Теория систем и системный анализ	
Б1.В.11	Проектирование корпоративных экономических информационных систем	
Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	способностью документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	ПК
Б1.Б.12	Программная инженерия	
Б1.Б.15	Проектный практикум	
Б1.В.03	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	
Б1.В.10	Корпоративные экономические информационные системы	
Б1.В.12	Автоматизированная система управления предприятия	
Б1.В.ДВ.07.01	Документационное обеспечение финансово-хозяйственной деятельности	
Б1.В.ДВ.07.02	Основы документационного обеспечения управления	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	способностью выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений	ПК
Б1.Б.14	Проектирование информационных систем	
Б1.В.06	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.В.08	Основы бизнес-проектирования	
Б1.В.10	Корпоративные экономические информационные системы	
Б1.В.ДВ.04.02	Экономический анализ	
Б1.В.ДВ.11.01	Планирование и организация производства	
Б1.В.ДВ.11.02	Производственная логистика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика	ПК
Б1.Б.14	Проектирование информационных систем	
Б1.В.01	Логика	
Б1.В.ДВ.03.01	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	
Б1.В.ДВ.13.01	Статистика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач	ПК
Б1.Б.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.11	Проектирование корпоративных экономических информационных систем	
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии в управлении	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	способностью программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач	ПК
Б1.Б.16	Базы данных	
Б1.В.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов	ПК
Б1.В.11	Проектирование корпоративных экономических информационных систем	
Б1.В.12	Автоматизированная система управления предприятия	
Б1.В.ДВ.09.01	Офисные технологии	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.12.01	Локальные сети передачи данных в экономических информационных системах	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-10	способностью принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем	ПК
Б1.Б.11	Операционные системы	
Б1.В.12	Автоматизированная система управления предприятия	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в экономике	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы работы в Интернет	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	способностью эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы	ПК
Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.10	Корпоративные экономические информационные системы	
Б1.В.ДВ.02.01	Создание WEB-страниц	
Б1.В.ДВ.03.01	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	
Б1.В.ДВ.09.02	Информационно-правовые системы по бухгалтерскому учету и аудиту	
Б2.В.02(П)	Первая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-12	способностью проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС	ПК
Б1.Б.11	Операционные системы	
Б1.Б.12	Программная инженерия	
Б1.В.03	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	
Б1.В.12	Автоматизированная система управления предприятия	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-13	способностью осуществлять инсталляцию и настройку параметров программного обеспечения информационных систем	ПК
Б1.Б.11	Операционные системы	
Б1.Б.15	Проектный практикум	
Б1.В.11	Проектирование корпоративных экономических информационных систем	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-14	способностью осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач	ПК
Б1.Б.16	Базы данных	
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии анализа финансового состояния предприятия	
Б1.В.ДВ.09.01	Офисные технологии	
Б1.В.ДВ.09.02	Информационно-правовые системы по бухгалтерскому учету и аудиту	
Б1.В.ДВ.12.02	Автоматизированные системы электронного документооборота	
Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	способностью осуществлять тестирование компонентов информационных систем по заданным сценариям	ПК
Б1.В.03	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	
Б1.В.11	Проектирование корпоративных экономических информационных систем	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-16	способностью осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей	ПК
Б1.Б.14	Проектирование информационных систем	
Б1.В.05	Информационный менеджмент	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-17	способностью принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	ПК
Б1.Б.13	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.15	Проектный практикум	
Б1.В.08	Основы бизнес-проектирования	
Б1.В.10	Корпоративные экономические информационные системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии в управлении	
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии анализа финансового состояния предприятия	
Б1.В.ДВ.12.02	Автоматизированные системы электронного документооборота	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-18	способностью принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.16	Базы данных	
Б1.В.07	Информационная безопасность	
Б1.В.ДВ.12.01	Локальные сети передачи данных в экономических информационных системах	
Б2.В.02(П)	Первая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-19	способностью принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций в рамках проектных групп, обучать пользователей информационных систем	ПК
Б1.Б.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.12	Автоматизированная система управления предприятия	
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии в управлении	
Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Русский язык и культура речи	
Вид деятельности: аналитическая		
ПК-20	способностью осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем	ПК
Б1.Б.13	Информационные системы и технологии	
Б1.В.05	Информационный менеджмент	
Б1.В.ДВ.06.01	Теория игр	
Б1.В.ДВ.06.02	Методы оптимальных решений	
Б2.В.02(П)	Первая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-21	способностью проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем	ПК
Б1.Б.14	Проектирование информационных систем	
Б1.В.13	Финансовые рынки и институты	
Б1.В.ДВ.08.01	Финансовая политика организации	
Б1.В.ДВ.08.02	Финансовый менеджмент	
Б1.В.ДВ.10.01	Ценообразование	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-22	способностью анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем	ПК
Б1.Б.13	Информационные системы и технологии	
Б1.В.05	Информационный менеджмент	
Б1.В.ДВ.03.02	Справочные правовые системы	
Б1.В.ДВ.05.01	Мировая экономика	
Б1.В.ДВ.05.02	Международные экономические отношения	
Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

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; ОПК-4; 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
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.05	Математика	ОК-7; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.06	Информатика и программирование	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.Б.07	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.08	Дискретная математика	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-4; ПК-2; ПК-7; ПК-19
Б1.Б.11	Операционные системы	ОПК-3; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.12	Программная инженерия	ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-12
Б1.Б.13	Информационные системы и технологии	ОПК-4; ПК-17; ПК-20; ПК-22
Б1.Б.14	Проектирование информационных систем	ОК-6; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-16; ПК-21
Б1.Б.15	Проектный практикум	ОК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-13; ПК-17
Б1.Б.16	Базы данных	ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-14; ПК-18
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.Б.ДВ.01.01	Спортивные игры	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Гимнастика и оздоровительная аэробика	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; 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
Б1.В.01	Логика	ОК-1; ПК-6
Б1.В.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ПК-2; ПК-8
Б1.В.03	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	ПК-1; ПК-4; ПК-12; ПК-15
Б1.В.04	Теория систем и системный анализ	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Информационный менеджмент	ПК-1; ПК-16; ПК-20; ПК-22
Б1.В.06	Бухгалтерский учет и анализ	ОК-3; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.07	Информационная безопасность	ОПК-1; ОПК-4; ПК-18
Б1.В.08	Основы бизнес-проектирования	ОПК-2; ПК-5; ПК-17
Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы	ОПК-2; ПК-1; ПК-11

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Корпоративные экономические информационные системы	ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-17
Б1.В.11	Проектирование корпоративных экономических информационных систем	ПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-13; ПК-15
Б1.В.12	Автоматизированная система управления предприятия	ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-19
Б1.В.13	Финансовые рынки и институты	ОК-3; ОК-7; ПК-21
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в экономике	ОК-3; ОПК-3; ОПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии в управлении	ПК-7; ПК-17; ПК-19
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Создание WEB-страниц	ОПК-3; ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.02.02	Основы работы в Интернет	ОК-5; ОПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	ПК-1; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.02	Справочные правовые системы	ОК-4; ОПК-1; ПК-22
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии анализа финансового состояния предприятия	ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.04.02	Экономический анализ	ОК-3; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Мировая экономика	ОК-3; ПК-22
Б1.В.ДВ.05.02	Международные экономические отношения	ОК-3; ОК-7; ПК-22
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Теория игр	ОПК-2; ПК-20
Б1.В.ДВ.06.02	Методы оптимальных решений	ОПК-2; ПК-20
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	
Б1.В.ДВ.07.01	Документационное обеспечение финансово-хозяйственной деятельности	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Основы документационного обеспечения управления	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	
Б1.В.ДВ.08.01	Финансовая политика организации	ОК-3; ПК-21
Б1.В.ДВ.08.02	Финансовый менеджмент	ОК-3; ПК-21
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	
Б1.В.ДВ.09.01	Офисные технологии	ПК-9; ПК-14
Б1.В.ДВ.09.02	Информационно-правовые системы по бухгалтерскому учету и аудиту	ОК-4; ПК-11; ПК-14
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	
Б1.В.ДВ.10.01	Ценообразование	ОК-3; ПК-21
Б1.В.ДВ.10.02	Маркетинговые исследования	ОК-3; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03 ПИ\_ЭО и ДОТ.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	
Б1.В.ДВ.11.01	Планирование и организация производства	ОК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.11.02	Производственная логистика	ОК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	
Б1.В.ДВ.12.01	Локальные сети передачи данных в экономических информационных системах	ПК-9; ПК-18
Б1.В.ДВ.12.02	Автоматизированные системы электронного документооборота	ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	
Б1.В.ДВ.13.01	Статистика	ПК-6
Б1.В.ДВ.13.02	Экономико-математические методы	ОПК-2; ПК-1
Б2	Практики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; 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
Б2.В	Вариативная 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; ОПК-4; 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
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-3; ПК-1; ПК-10; ПК-17; ПК-21
Б2.В.02(П)	Первая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-11; ПК-18; ПК-20
Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-14; ПК-19; ПК-22
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОК-1; ОК-8; 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
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; ОПК-4; 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
Б3.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; ОПК-4; 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
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; 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
ФТД	Факультативы	ОК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-19
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-19
ФТД.В.01	Теоретико-методологические основы междисциплинарных знаний в области прикладной информатики в экономике	ОПК-1; ПК-1
ФТД.В.02	Русский язык и культура речи	ОК-5; ПК-19







№	Индекс	Наименование	Сессия 5											Сессия 6											Итого за курс											Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	ИЗ	КРП	СРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	ИЗ	КРП	СРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	ИЗ	КРП	СРП	СР	Конт роль			Всего									
ИТОГО (с факультативами)				<b>720</b>										0		<b>1440</b>												50		<b>2160</b>										<b>60</b>	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>720</b>											<b>1440</b>														<b>2160</b>									<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																												<b>47.1</b>															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												<b>99</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>720</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>20</b>					<b>514</b>	<b>166</b>			<b>1116</b>	<b>59</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>3</b>			<b>937</b>	<b>120</b>			<b>1836</b>	<b>99</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>3</b>		<b>1451</b>	<b>286</b>	<b>51</b>	ТО: 39 Э:							
1	Б1.Б.12	Программная инженерия												Эк	<b>216</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>172</b>	<b>36</b>		Эк	<b>216</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>172</b>	<b>36</b>	<b>6</b>		5	3						
2	Б1.Б.13	Информационные системы и технологии	За	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>					<b>120</b>	<b>16</b>	Эк	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>82</b>	<b>18</b>		Эк За	<b>252</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>202</b>	<b>34</b>	<b>7</b>		5	3						
3	Б1.Б.14	Проектирование информационных систем												За	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>88</b>	<b>12</b>		За	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>88</b>	<b>12</b>	<b>3</b>		5	34						
4	Б1.Б.16	Базы данных	Эк	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>					<b>88</b>	<b>48</b>												Эк	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>88</b>	<b>48</b>	<b>4</b>		5	23						
5	Б1.В.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	Эк	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>					<b>22</b>	<b>42</b>												Эк	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>22</b>	<b>42</b>	<b>2</b>		5	23						
6	Б1.В.06	Бухгалтерский учет и анализ	Эк	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>					<b>28</b>	<b>36</b>												Эк	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>28</b>	<b>36</b>	<b>2</b>		4	23						
7	Б1.В.07	Информационная безопасность												За КР	<b>144</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>			<b>117</b>	<b>16</b>		За КР	<b>144</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>		<b>117</b>	<b>16</b>	<b>4</b>		5	3						
8	Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы													<b>72</b>							<b>72</b>				<b>72</b>						<b>72</b>		<b>2</b>		5	34						
9	Б1.В.10	Корпоративные экономические информационные системы													<b>72</b>							<b>72</b>				<b>72</b>						<b>72</b>		<b>2</b>		5	34						
10	Б1.В.11	Проектирование корпоративных экономических информационных систем													<b>108</b>							<b>108</b>				<b>108</b>						<b>108</b>		<b>3</b>		5	34						
11	Б1.В.12	Автоматизированная система управления предприятия													<b>108</b>							<b>108</b>				<b>108</b>						<b>108</b>		<b>3</b>		5	34						
12	Б1.В.ДВ.03.01	Предметно-ориентированные экономические информационные системы		<b>36</b>								<b>36</b>		За	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>52</b>	<b>12</b>		За	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>88</b>	<b>12</b>	<b>3</b>		5	3						
13	Б1.В.ДВ.03.02	Справочные правовые системы		<b>36</b>								<b>36</b>		За	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>52</b>	<b>12</b>		За	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>88</b>	<b>12</b>	<b>3</b>		5	3						
14	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии анализа финансового состояния предприятия	Эк	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>					<b>112</b>	<b>24</b>												Эк	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>112</b>	<b>24</b>	<b>4</b>		5	3						
15	Б1.В.ДВ.04.02	Экономический анализ	Эк	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>					<b>112</b>	<b>24</b>												Эк	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>112</b>	<b>24</b>	<b>4</b>		4	3						
16	Б1.В.ДВ.05.01	Мировая экономика		<b>72</b>								<b>72</b>		Эк	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>10</b>	<b>18</b>		Эк	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>82</b>	<b>18</b>	<b>3</b>		4	3						
17	Б1.В.ДВ.05.02	Международные экономические отношения		<b>72</b>								<b>72</b>		Эк	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>10</b>	<b>18</b>		Эк	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>82</b>	<b>18</b>	<b>3</b>		4	3						
18	Б1.В.ДВ.06.01	Теория игр		<b>36</b>								<b>36</b>		За	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>20</b>	<b>8</b>		За	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>56</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		5	3						
19	Б1.В.ДВ.06.02	Методы оптимальных решений		<b>36</b>								<b>36</b>		За	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>20</b>	<b>8</b>		За	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>56</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		5	3						
20	Б1.В.ДВ.12.01	Локальные сети передачи данных в экономических информационных системах													<b>36</b>							<b>36</b>				<b>36</b>						<b>36</b>		<b>1</b>		5	34						
21	Б1.В.ДВ.12.02	Автоматизированные системы электронного документооборота													<b>36</b>							<b>36</b>				<b>36</b>						<b>36</b>		<b>1</b>		5	34						
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За												Эк(3) За(4) КР												Эк(7) За(5) КР															
<b>ПРАКТИКИ</b>																																											
	Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	(План)												<b>324</b>	<b>9</b>					<b>279</b>		<b>36</b>		ЗаО	<b>324</b>	<b>9</b>				<b>279</b>		<b>36</b>	<b>9</b>	<b>6</b>								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																								
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																						7					



№	Индекс	Наименование	Сессия 9											Сессия 10											Итого за курс											Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	ИЗ	КРП	СРП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	ИЗ	КРП	СРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	ИЗ	КРП			СРП	СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				612								21													4		612									17	22		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540																							540									15			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																				ТО: 12 Э:			
1	ФТД.В.01	Теоретико-методологические основы междисциплинарных знаний в области прикладной информатики в экономике	За	72	8	4	4					56	8													За	72	8	4	4				56	8	2		5	5
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>																																							
<b>ПРАКТИКИ</b>																																							
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		216	6		6				186	24														ЗаО	216	6		6			186	24	6	4			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ</b>																																							
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		324	21		21				249	54																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					4		



	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				241	247	244	60	60	60	47	17
Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	58	60	60	47	15
Дисциплины (модули)	49%	51%	41.9%	207	207	207	58	51	51	47	
Базовая часть				96	105	102	43	27	20	12	
Вариативная часть				102	111	105	15	24	31	35	
Практики	0%	100%	0%	24	27	24		9	9		6
Вариативная часть				24	27	24		9	9		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы				4	4	4	2				2
Вариативная часть				4	4	4	2				2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.4	46.4	47.1	47.1	37.6	
	в период гос. экзаменов										
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					389	90	99	99	101	
	Блок Б2					24		9	9		6
	Блок Б3					21					21
	Блок ФТД					16	8				8
	Итого по всем блокам					450	98	108	108	101	35
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	7	7	7	
	ЗАЧЕТ (За)						5	6	5	5	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					0%					

З.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам										
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Сем 7	Сем 8	Сем 9		
Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.		
Итого	60		60		60		47		17		
Всего	60		60		60		47		17		
1	Б1.Б.01	Исторический язык	2	Б1.Б.01	Исторический язык	4	Б1.Б.12	Программная инженерия	6	Б2.Б.04(П)	Гражданская защита
2	ОК-5			ОК-5			ОК-1; ОК-4; 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				
3											
4	Б1.Б.02	История	4	Б1.Б.04	Экономическая теория	2	Б1.Б.13	Информационные системы и технологии	7		
5	ОК-2			ОК-2			ОК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-16; ПК-21				
6											
7				Б1.Б.07	Теория вероятностей и математическая статистика	1	Б1.Б.14	Проектирование информационных систем	3		
8	Б1.Б.03	Векторная алгебра	4	Б1.Б.08	Дискретная математика	4	Б1.Б.15	Проектный менеджмент	6		
9	ОК-1; ОК-2; ОК-6			ОК-1; ОК-2; ОК-6			ОК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-13; ПК-17				
10				Б1.Б.09	Взаимосвязь экономики и информатики	4	Б1.Б.16	Базы данных	4		
11				Б1.Б.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2	Б1.Б.17	Интеллектуальные информационные системы	1		
12	Б1.Б.04	Экономическая теория	5	Б1.Б.11	Сторонние системы	6	Б1.Б.18	Корпоративные информационные системы	7		
13	ОК-3			ОК-3			ОК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-16; ПК-21				
14				Б1.Б.12	Высокоуровневые методы информатики и программирования	2	Б1.Б.19	Информационная безопасность	4		
15				Б1.Б.13	Информационные системы и технологии	4	Б1.Б.20	Информационные системы	1		
16				Б1.Б.14	Проектирование информационных систем	3	Б1.Б.21	Корпоративные информационные системы	3		
17				Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	3	Б1.Б.22	Информационные системы	1		
18	Б1.Б.05	Математика	9	Б1.Б.16	Базы данных	4	Б1.Б.23	Информационные системы	1		
19	ОК-7; ОК-2; ОК-3			ОК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-16; ПК-21			ОК-2; ПК-1; ПК-11				
20				Б1.Б.17	Интеллектуальные информационные системы	1	Б1.Б.24	Информационные системы	1		
21				Б1.Б.18	Корпоративные информационные системы	7	Б1.Б.25	Информационные системы	1		
22				Б1.Б.19	Информационная безопасность	4	Б1.Б.26	Информационные системы	1		
23				Б1.Б.20	Информационные системы	1	Б1.Б.27	Информационные системы	1		
24				Б1.Б.21	Корпоративные информационные системы	3	Б1.Б.28	Информационные системы	1		
25				Б1.Б.22	Информационные системы	1	Б1.Б.29	Информационные системы	1		
26				Б1.Б.23	Информационные системы	1	Б1.Б.30	Информационные системы	1		
27				Б1.Б.24	Информационные системы	1	Б1.Б.31	Информационные системы	1		
28				Б1.Б.25	Информационные системы	1	Б1.Б.32	Информационные системы	1		
29	Б1.Б.06	Информатика и программирование	10	Б1.Б.26	Информационные системы	1	Б1.Б.33	Информационные системы	1		
30	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ПК-2			Б1.Б.27	Информационные системы	1	Б1.Б.34	Информационные системы	1		
31				Б1.Б.28	Информационные системы	1	Б1.Б.35	Информационные системы	1		
32				Б1.Б.29	Информационные системы	1	Б1.Б.36	Информационные системы	1		
33				Б1.Б.30	Информационные системы	1	Б1.Б.37	Информационные системы	1		
34				Б1.Б.31	Информационные системы	1	Б1.Б.38	Информационные системы	1		
35	Б1.Б.07	Теория вероятностей и математическая статистика	3	Б1.Б.32	Информационные системы	1	Б1.Б.39	Информационные системы	1		
36	ОК-7; ОК-3			Б1.Б.33	Информационные системы	1	Б1.Б.40	Информационные системы	1		
37				Б1.Б.34	Информационные системы	1	Б1.Б.41	Информационные системы	1		
38				Б1.Б.35	Информационные системы	1	Б1.Б.42	Информационные системы	1		
39	Б1.Б.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4	Б1.Б.36	Информационные системы	1	Б1.Б.43	Информационные системы	1		
40	ОК-4; ПК-2; ПК-7; ПК-19			Б1.Б.37	Информационные системы	1	Б1.Б.44	Информационные системы	1		
41				Б1.Б.38	Информационные системы	1	Б1.Б.45	Информационные системы	1		
42	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	2	Б1.Б.39	Информационные системы	1	Б1.Б.46	Информационные системы	1		
43	ОК-8			Б1.Б.40	Информационные системы	1	Б1.Б.47	Информационные системы	1		
44				Б1.Б.41	Информационные системы	1	Б1.Б.48	Информационные системы	1		
45	Б1.Б.01	Лекция	2	Б1.Б.42	Информационные системы	1	Б1.Б.49	Информационные системы	1		
46	ОК-7; ПК-6			Б1.Б.43	Информационные системы	1	Б1.Б.50	Информационные системы	1		
47				Б1.Б.44	Информационные системы	1	Б1.Б.51	Информационные системы	1		
48				Б1.Б.45	Информационные системы	1	Б1.Б.52	Информационные системы	1		
49	Б1.Б.08	Основы проектировочных работ	7	Б1.Б.46	Информационные системы	1	Б1.Б.53	Информационные системы	1		
50	ОК-2; ПК-5; ПК-17			Б1.Б.47	Информационные системы	1	Б1.Б.54	Информационные системы	1		
51				Б1.Б.48	Информационные системы	1	Б1.Б.55	Информационные системы	1		
52				Б1.Б.49	Информационные системы	1	Б1.Б.56	Информационные системы	1		
53	Б1.Б.07.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.7	3	Б1.Б.50	Информационные системы	1	Б1.Б.57	Информационные системы	1		
54	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; 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			Б1.Б.51	Информационные системы	1	Б1.Б.58	Информационные системы	1		
55				Б1.Б.52	Информационные системы	1	Б1.Б.59	Информационные системы	1		
56				Б1.Б.53	Информационные системы	1	Б1.Б.60	Информационные системы	1		
57	Б1.Б.ДВ.10.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.10	2	Б1.Б.54	Информационные системы	1	Б1.Б.61	Информационные системы	1		
58	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; 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			Б1.Б.55	Информационные системы	1	Б1.Б.62	Информационные системы	1		
59	Б1.Б.02	Русский язык и культура речи	2	Б1.Б.56	Информационные системы	1	Б1.Б.63	Информационные системы	1		
60	ОК-5; ПК-19			Б1.Б.57	Информационные системы	1	Б1.Б.64	Информационные системы	1		