

Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский институт бизнеса и информационных технологий»
Учебно-методический отдел

План одобрен УС НОУ ВПО "СИБИТ"

Протокол № 11 от 27.06.2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика направленность программы "Прикладная информатика в экономике"
(с изменениями и дополнениями)

Протокол решения Ученого совета № 9 от 29.05.2019 г.

Факультет: департамент заочного обучения

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 10м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 207 от 12.03.2015

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

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь					Декабрь				Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август							
Нисл	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 - 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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II										*								*	*	*		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III										*								*	*	*		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								*	*	*		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V										*								*	*	*		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	25 4/6	33 4/6	30 4/6	30 4/6	20 5/6	141 3/6
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	7	6 5/6	32 5/6
У	Учебная практика			2			2
П	Производственная практика				2	6	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	10	10	10	10	10	50
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед и не более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		44	52	52	52	52	252

Индекс	Содержание	Тип
СКЭ-5	владеть знаниями о различных налоговых режимах и особенностях ведения бухгалтерского учета и отчетности предприятий и организаций.	-
Б1.В.12	Экономика предприятия	
Б1.В.13	Налоги и налогообложение	
Б1.В.14	Бухгалтерский учет	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
СКЭ-4	способен осуществлять автоматизированное управление бизнес-процессами;	-
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами в экономике	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление бизнес-процессами	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
СКЭ-3	способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;	-
Б1.В.11	Экономический анализ деятельности предприятия	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
СКЭ-2	способен выбирать и использовать информационные системы в финансовой деятельности организации;	-
Б1.В.14	Бухгалтерский учет	
Б1.В.ДВ.05.01	Финансовый менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.02	Финансы, денежное обращение и кредит	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
СКЭ-1	способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности;	-
Б1.В.14	Бухгалтерский учет	
Б1.В.ДВ.05.01	Финансовый менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.02	Финансы, денежное обращение и кредит	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.01	Анализ финансовой отчетности	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	

ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.06	Экономическая теория	
Б1.Б.18	Информационные системы в управлении	
Б1.В.11	Экономический анализ деятельности предприятия	
Б1.В.12	Экономика предприятия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.01	Анализ финансовой отчетности	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.20	Право	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите 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.03	Иностранный язык	
Б1.Б.19	Культурология	
Б1.Б.21	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	
Б1.Б.19	Культурология	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.08	Программирование	
Б1.Б.09	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б1.Б.13	Базы данных	
Б1.Б.14	Системы управления базами данных	
Б1.Б.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.04.02	Введение в профессию	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	

Б1.Б.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура и спорт	
Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптационный модуль по физической культуре и спорту для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий	ОПК
Б1.Б.10	Программная инженерия	
Б1.Б.12	Безопасность компьютерных и телекоммуникационных систем	
Б1.Б.17	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.18	Информационные системы в управлении	
Б1.Б.20	Право	
Б1.В.07	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	
Б1.В.ДВ.07.01	Оценка качества информационных систем	
Б1.В.ДВ.07.02	Управление качеством проектов КИС	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.02	Организация и правовое обеспечение предпринимательской деятельности	
ОПК-2	способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	ОПК
Б1.Б.07	Математика	
Б1.В.02	Теория систем и системный анализ	
Б1.В.03	Методы математического моделирования и программирования	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.05	Математический анализ	
ОПК-3	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.07	Математика	
Б1.Б.08	Программирование	
Б1.Б.09	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б1.Б.13	Базы данных	
Б1.Б.14	Системы управления базами данных	
Б1.Б.17	Информационные системы и технологии	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.03	Технологии и методы программирования	
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.10	Программная инженерия
Б1.Б.11	Технические средства защиты информации
Б1.Б.12	Безопасность компьютерных и телекоммуникационных систем
Б1.В.01	Информатика
Б1.В.05	Основы защиты информации
Б1.В.07	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий
Б1.В.ДВ.07.01	Оценка качества информационных систем
Б1.В.ДВ.07.02	Управление качеством проектов КИС
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ФТД.04	Информационно-библиографическая культура

Вид деятельности: проектная

ПК-1	способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	ПК
Б1.Б.10	Программная инженерия	
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-2	способностью разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение	ПК
Б1.Б.08	Программирование	
Б1.Б.12	Безопасность компьютерных и телекоммуникационных систем	
Б1.В.07	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами в экономике	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.04.02	Введение в профессию	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-3	способностью проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения	ПК
Б1.Б.10	Программная инженерия	
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	
Б1.В.04	Архитектура ЭВМ и систем	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-4	способностью документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	ПК
Б1.Б.10	Программная инженерия	
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-5	способностью выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений	ПК
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	
Б1.В.12	Экономика предприятия	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика IT-отрасли	
Б1.В.ДВ.03.02	Рынок информационных продуктов и услуг	
Б1.В.ДВ.08.01	Информационный менеджмент	
Б1.В.ДВ.08.02	Информационные технологии управления	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-6	способностью собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика	ПК
Б1.Б.10	Программная инженерия	
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-7	способностью проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач	ПК
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-8	способностью программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач	ПК
Б1.Б.09	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б1.В.08	Интеллектуальные информационные системы	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-9	способностью составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов	ПК
Б1.Б.08	Программирование	
Б1.В.01	Информатика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-10	способностью принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем	ПК
Б1.Б.11	Технические средства защиты информации	
Б1.Б.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.05	Основы защиты информации	
Б1.В.08	Интеллектуальные информационные системы	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	

Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-11	способностью эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы	ПК
Б1.Б.17	Информационные системы и технологии	
Б1.В.10	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.15	Технологии управления Интернет-пространством	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-12	способностью проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС	ПК
Б1.В.09	Надежность информационных систем	
Б1.В.ДВ.07.01	Оценка качества информационных систем	
Б1.В.ДВ.07.02	Управление качеством проектов КИС	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-13	способностью осуществлять инсталляцию и настройку параметров программного обеспечения информационных систем	ПК
Б1.В.06	Операционные системы	
Б1.В.15	Технологии управления Интернет-пространством	
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.04.02	Введение в профессию	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-14	способностью осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач	ПК
Б1.Б.13	Базы данных	
Б1.Б.14	Системы управления базами данных	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-15	способностью осуществлять тестирование компонентов информационных систем по заданным сценариям	ПК
Б1.Б.17	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.18	Информационные системы в управлении	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-16	способностью осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей	ПК

Б1.Б.08	Программирование
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

Вид деятельности: аналитическая

ПК-20 способностью осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем ПК

Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
Б1.В.10	Системы поддержки принятия решений
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

ПК-21 способностью проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем ПК

Б1.В.11	Экономический анализ деятельности предприятия
Б1.В.12	Экономика предприятия
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика IT-отрасли
Б1.В.ДВ.03.02	Рынок информационных продуктов и услуг
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

ПК-22 способностью анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем ПК

Б1.В.ДВ.03.01	Экономика IT-отрасли
Б1.В.ДВ.03.02	Рынок информационных продуктов и услуг
Б1.В.ДВ.06.01	Предметно-ориентированные информационные системы
Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы в экономике
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

Вид деятельности: научно-исследовательская

ПК-23 способностью применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач ПК

Б1.В.02	Теория систем и системный анализ
Б1.В.03	Методы математического моделирования и программирования
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

ПК-24 способностью готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности ПК

Б1.В.13	Налоги и налогообложение
Б1.В.14	Бухгалтерский учет
Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-технологии

Б1.В.ДВ.02.02	Web-технологии
Б1.В.ДВ.05.01	Финансовый менеджмент
Б1.В.ДВ.05.02	Финансы, денежное обращение и кредит
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.Б	Базовая часть	
Б1.Б.01	Философия	ОК-1
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.06	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.07	Математика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.08	Программирование	ОК-7; ОПК-3; ПК-2; ПК-9; ПК-16
Б1.Б.09	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ОК-7; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.10	Программная инженерия	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.11	Технические средства защиты информации	ОПК-4; ПК-10
Б1.Б.12	Безопасность компьютерных и телекоммуникационных систем	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
Б1.Б.13	Базы данных	ОК-7; ОПК-3; ПК-14
Б1.Б.14	Системы управления базами данных	ОК-7; ОПК-3; ПК-14
Б1.Б.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОК-7; ПК-10
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	ОК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-20
Б1.Б.17	Информационные системы и технологии	ОПК-1; ОПК-3; ПК-11; ПК-15
Б1.Б.18	Информационные системы в управлении	ОК-3; ОПК-1; ПК-15
Б1.Б.19	Культурология	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.20	Право	ОК-4; ОПК-1
Б1.Б.21	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптационный модуль по физической культуре и спорту для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	
Б1.В.01	Информатика	ОПК-4; ПК-9
Б1.В.02	Теория систем и системный анализ	ОПК-2; ПК-23
Б1.В.03	Методы математического моделирования и программирования	ОПК-2; ПК-23
Б1.В.04	Архитектура ЭВМ и систем	ПК-3
Б1.В.05	Основы защиты информации	ОПК-4; ПК-10
Б1.В.06	Операционные системы	ПК-13

Б1.В.07	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.08	Интеллектуальные информационные системы	ПК-8; ПК-10
Б1.В.09	Надежность информационных систем	ПК-12
Б1.В.10	Системы поддержки принятия решений	ПК-11; ПК-20
Б1.В.11	Экономический анализ деятельности предприятия	СКЭ-3; ОК-3; ПК-21
Б1.В.12	Экономика предприятия	СКЭ-5; ОК-3; ПК-5; ПК-21
Б1.В.13	Налоги и налогообложение	СКЭ-5; ПК-24
Б1.В.14	Бухгалтерский учет	СКЭ-1; СКЭ-2; СКЭ-5; ПК-24
Б1.В.15	Технологии управления Интернет-пространством	ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	СКЭ-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами в экономике	СКЭ-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Управление бизнес-процессами	СКЭ-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-24
Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-технологии	ПК-24
Б1.В.ДВ.02.02	Web-технологии	ПК-24
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-5; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика IT-отрасли	ПК-5; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.03.02	Рынок информационных продуктов и услуг	ПК-5; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-7; ПК-2; ПК-13
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в специальность	ОК-7; ПК-2; ПК-13
Б1.В.ДВ.04.02	Введение в профессию	ОК-7; ПК-2; ПК-13
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	СКЭ-1; СКЭ-2; ПК-24
Б1.В.ДВ.05.01	Финансовый менеджмент	СКЭ-1; СКЭ-2; ПК-24
Б1.В.ДВ.05.02	Финансы, денежное обращение и кредит	СКЭ-1; СКЭ-2; ПК-24
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-22
Б1.В.ДВ.06.01	Предметно-ориентированные информационные системы	ПК-22
Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы в экономике	ПК-22
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-1; ОПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Оценка качества информационных систем	ОПК-1; ОПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.02	Управление качеством проектов КИС	ОПК-1; ОПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Информационный менеджмент	ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Информационные технологии управления	ПК-5
Б2	Практики	
Б2.В	Вариативная часть	

Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	СКЭ-2; СКЭ-1; СКЭ-3; СКЭ-5; СКЭ-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-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б	Базовая часть	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	СКЭ-2; СКЭ-1; СКЭ-3; СКЭ-5; СКЭ-4; 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-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	СКЭ-2; СКЭ-1; СКЭ-3; СКЭ-5; СКЭ-4; 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-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
ФТД	Факультативы	
ФТД.01	Анализ финансовой отчетности	СКЭ-1; ОК-3
ФТД.02	Организация и правовое обеспечение предпринимательской деятельности	ОПК-1
ФТД.03	Технологии и методы программирования	ОПК-3
ФТД.04	Информационно-библиографическая культура	ОПК-4
ФТД.05	Математический анализ	ОПК-2

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				240	254	250	54	48	50	48	50
	Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	30.6%	216	216	216	48	48	45	45	30
Б1.Б	Базовая часть				105	114	105	28	42	15	14	6
Б1.В	Вариативная часть				102	111	111	20	6	30	31	24
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	18	15			3	3	9
Б2.В	Вариативная часть				15	18	15			3	3	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				3	11	10	6		2		2
ФТД					3	11	10	6		2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					48.6	71.8	43.6	45	43.1	41.7
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					174.8	186	186	184	198	120
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	5	6	5	7
		ЗАЧЕТЫ (За)						8	8	6	6	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					36.16%					
		в интерактивной форме					19.6%					