

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косогорова Людмила Алексеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.12.2022 10:08:24
Уникальный программный ключ:
4a47ce4135cc0671229e80c031ce72a914b0b6b4

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Частное образовательное учреждение высшего образования "Институт управления, бизнеса и технологий"

План одобрен Ученым советом

Протокол № 3 от 28.12.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

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																																											
II										*									*	*	Э	Э	Э	К																У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У																	
III										*									*	*	Э	Э	Э	К																	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П																	
IV										*									*	*	Э	Э	Э	К																	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд																	
V										*			Э	Э	Э	Д	Д	Д	*	*	Д	Д	Д	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	37 1/6	33	31 2/6	32 5/6	11 5/6	146 1/6
Э Экзаменационные сессии	5 4/6	5 5/6	6 1/6	6	2 5/6	26 3/6
У Учебная практика		4				4
П Производственная практика			5 2/6			5 2/6
Пд Преддипломная практика				4		4
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К Каникулы	7	7	7	7	3	31
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	25	233

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211	7596	7596	780	780	6495	321		48	51	44	53	15
Обязательная часть									177	177	6372	6372	662	662	5442	268		48	48	31	35	15
+	Б1.О.01	Общеобразовательный гуманитарный	11	1	4			19	19	684	684	72	72	586	26		15			4		
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык	1					9	9	324	324	32	32	283	9		9					
+	Б1.О.01.02	Философия			4			4	4	144	144	12	12	128	4					4		
+	Б1.О.01.03	История	1					4	4	144	144	12	12	123	9		4					
+	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	16	16	52	4		2					
+	Б1.О.02	Естественнонаучный	112					17	17	612	612	74	74	511	27		13	4				
+	Б1.О.02.01	Математика	1					9	9	324	324	48	48	267	9		9					
+	Б1.О.02.02	Теория вероятности и математическая статистика	2					4	4	144	144	12	12	123	9			4				
+	Б1.О.02.03	Физика	1					4	4	144	144	14	14	121	9		4					
+	Б1.О.03	Основы программирования	125		2			24	24	864	864	88	88	745	31		8	10			6	
+	Б1.О.03.01	Информатика и программирование	1					8	8	288	288	30	30	249	9		8					
+	Б1.О.03.02	Основы программирования web-сайтов	2					5	5	180	180	16	16	155	9			5				
+	Б1.О.03.03	Разработка и стандартизация программных средств информационных технологий			2			5	5	180	180	16	16	160	4			5				
+	Б1.О.03.04	Высокоуровневые методы информатики и программирования	5					6	6	216	216	26	26	181	9						6	
+	Б1.О.04	Проектирование и реализация информационных систем	22		2		2	15	15	540	540	64	64	454	22			15				
+	Б1.О.04.01	Теория систем и системный анализ	2					4	4	144	144	12	12	123	9			4				
+	Б1.О.04.02	Проектирование информационных систем	2				2	7	7	252	252	32	32	211	9			7				
+	Б1.О.04.03	Моделирование и анализ бизнес-процессов			2			4	4	144	144	20	20	120	4			4				
+	Б1.О.05	Культура здоровья и безопасность жизнедеятельности		1	1			6	6	216	216	18	18	190	8		6					
+	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности			1			4	4	144	144	14	14	126	4		4					
+	Б1.О.05.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2					
+	Б1.О.06	Экономический	12344 4455	1	22	4		56	56	2016	2016	206	206	1717	93		6	11	5	25	9	
+	Б1.О.06.01	Экономическая теория	1					4	4	144	144	16	16	119	9		4					
+	Б1.О.06.02	Мировые информационные ресурсы	5					4	4	144	144	14	14	121	9						4	
+	Б1.О.06.03	Информационный менеджмент	4					5	5	180	180	18	18	153	9					5		
+	Б1.О.06.04	История российского предпринимательства		1				2	2	72	72	12	12	56	4		2					
+	Б1.О.06.05	Менеджмент			2			4	4	144	144	14	14	126	4			4				
+	Б1.О.06.06	Бухгалтерский учет			2			3	3	108	108	12	12	92	4			3				
+	Б1.О.06.07	Налоги и налогообложение	5					5	5	180	180	18	18	153	9						5	
+	Б1.О.06.08	Финансы и кредит	2					4	4	144	144	14	14	121	9			4				
+	Б1.О.06.09	Сетевое администрирование	3					5	5	180	180	18	18	153	9				5			
+	Б1.О.06.10	Бухгалтерские информационные системы	4					9	9	324	324	32	32	283	9						9	
+	Б1.О.06.11	Информационные системы в административном управлении	4			4		5	5	180	180	14	14	157	9						5	
+	Б1.О.06.12	Профессионально-ориентированные экономические информационные системы	4					6	6	216	216	24	24	183	9						6	
+	Б1.О.07	Технологический	22333		3334		3	40	40	1440	1440	140	140	1239	61			8	26	6		
+	Б1.О.07.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2					4	4	144	144	14	14	121	9			4				
+	Б1.О.07.02	Операционные системы			3			3	3	108	108	12	12	92	4					3		
+	Б1.О.07.03	Информационные технологии			3			3	3	108	108	12	12	92	4					3		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.07.04	Сетевая экономика			3			3	3	108	108	12	12	92	4			3			
+	Б1.О.07.05	Базы данных	3					7	7	252	252	26	26	217	9			7			
+	Б1.О.07.06	Информационная безопасность	3				3	5	5	180	180	18	18	153	9			5			
+	Б1.О.07.07	Информационные системы	2					4	4	144	144	14	14	121	9		4				
+	Б1.О.07.08	Интеллектуальные информационные системы	3					5	5	180	180	18	18	153	9			5			
+	Б1.О.07.09	Графические пакеты прикладных программ			4			6	6	216	216	14	14	198	4					6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									34	34	1224	1224	118	118	1053	53		3	13	18	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3					4	4	144	144	14	14	121	9			4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономико-математические модели	3					4	4	144	144	14	14	121	9			4			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математическое и имитационное моделирование	3					4	4	144	144	14	14	121	9			4			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4					6	6	216	216	22	22	185	9					6	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация и функционирование экономико-информационных систем	4					6	6	216	216	22	22	185	9					6	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка программных приложений	4					6	6	216	216	22	22	185	9					6	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			2			3	3	108	108	10	10	94	4			3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательское дело в современной экономике			2			3	3	108	108	10	10	94	4			3			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и организация предприятия			2			3	3	108	108	10	10	94	4			3			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3					5	5	180	180	14	14	157	9					5	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Микроэкономика	3					5	5	180	180	14	14	157	9					5	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мировая экономика	3					5	5	180	180	14	14	157	9					5	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	4					6	6	216	216	22	22	185	9					6	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Бизнес в экономике	4					6	6	216	216	22	22	185	9					6	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Контроллинг в экономике	4					6	6	216	216	22	22	185	9					6	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	4					6	6	216	216	22	22	185	9					6	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Анализ финансовой отчетности	4					6	6	216	216	22	22	185	9					6	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	4					6	6	216	216	22	22	185	9					6	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)			3			4	4	144	144	14	14	126	4					4	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Международные стандарты учета финансовой отчетности			3			4	4	144	144	14	14	126	4					4	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Бухгалтерская (финансовая) отчетность			3			4	4	144	144	14	14	126	4					4	
Блок 2.Практика									20	20	720	720	24	24	696			6	8	6	
Обязательная часть									14	14	504	504	16	16	488			6	8		
+	Б2.О.01	Учебная практика			2			6	6	216	216	8	8	208				6			
+	Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика			2			6	6	216	216	8	8	208				6			
+	Б2.О.02	Производственная практика			3			8	8	288	288	8	8	280						8	
+	Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика			3			8	8	288	288	8	8	280						8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	8	8	208					6	
+	Б2.В.01	Производственная практика			4			6	6	216	216	8	8	208						6	
+	Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика			4			6	6	216	216	8	8	208						6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	16	16	308					9	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03 прикладная информатика ЗФО.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки ____

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	16	16	308						9		
ФТД. Факультативные дисциплины									4	4	144	144	40	40	96	8		2	2			
+	ФТД.01	Управление проектированием информационных систем		1				2	2	72	72	20	20	48	4		2					
+	ФТД.02	Параллельные вычисления		2				2	2	72	72	20	20	48	4			2				

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.04	Проектирование и реализация информационных систем	
Б1.О.04.01	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.04	История российского предпринимательства	
Б1.В.ДВ.06.01	Анализ финансовой отчетности	
Б1.В.ДВ.06.02	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.07	Технологический	
Б1.О.07.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.ДВ.07.01	Международные стандарты учета финансовой отчетности	
Б1.В.ДВ.07.02	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.В.ДВ.04.01	Микроэкономика	
Б1.В.ДВ.04.02	Мировая экономика	
Б1.В.ДВ.05.01	Бизнес в экономике	
Б1.В.ДВ.05.02	Контроллинг в экономике	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный гуманитарный	
Б1.О.01.01	Иностранный язык	
Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный гуманитарный	
Б1.О.01.01	Иностранный язык	
Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный гуманитарный	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.01.03	История	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Культура здоровья и безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.05.02	Физическая культура и спорт	
Б2.О.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.05	Культура здоровья и безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.01	Экономическая теория	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономико-математические модели	
Б1.В.ДВ.01.02	Математическое и имитационное моделирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательское дело в современной экономике	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и организация предприятия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.07	Технологический	
Б1.О.07.06	Информационная безопасность	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.02	Естественнонаучный	
Б1.О.02.01	Математика	
Б1.О.02.02	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.02.03	Физика	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Параллельные вычисления	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.02	Мировые информационные ресурсы	
Б1.О.06.03	Информационный менеджмент	
Б1.О.06.10	Бухгалтерские информационные системы	
Б1.О.06.11	Информационные системы в административном управлении	
Б1.О.06.12	Профессионально-ориентированные экономические информационные системы	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен 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.О.07	Технологический	
Б1.О.07.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.07.03	Информационные технологии	
Б1.О.07.08	Интеллектуальные информационные системы	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	ОПК
Б1.О.03	Основы программирования	
Б1.О.03.03	Разработка и стандартизация программных средств информационных технологий	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.09	Сетевое администрирование	
Б1.О.07	Технологический	
Б1.О.07.02	Операционные системы	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;	ОПК
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.01	Экономическая теория	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Управление проектированием информационных систем	
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;	ОПК
Б1.О.02	Естественнонаучный	
Б1.О.03	Основы программирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.01	Информатика и программирование	
Б1.О.03.02	Основы программирования web-сайтов	
Б1.О.03.04	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;	ОПК
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.01	Экономическая теория	
Б1.О.06.05	Менеджмент	
Б1.О.07	Технологический	
Б1.О.07.04	Сетевая экономика	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	ОПК
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.06	Бухгалтерский учет	
Б1.О.06.07	Налоги и налогообложение	
Б1.О.06.08	Финансы и кредит	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен проводить анализ конкретной предметной (проблемной) области, определять цели создания информационной системы (ИС), разрабатывать техническое задание, эскизный и технический проекты ИС	-
Б1.О.04	Проектирование и реализация информационных систем	
Б1.О.04.03	Моделирование и анализ бизнес-процессов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Организация и функционирование экономико-информационных систем	
Б1.В.ДВ.02.02	Разработка программных приложений	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять проектирование программного обеспечения ИС и разрабатывать техническую документацию на его компоненты	-
Б1.О.04	Проектирование и реализация информационных систем	
Б1.О.04.02	Проектирование информационных систем	
Б1.О.07	Технологический	
Б1.О.07.06	Информационная безопасность	
Б1.О.07.07	Информационные системы	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен вводить в эксплуатацию и осуществлять сопровождение ИС на всех этапах ее жизненного цикла, включая ее презентацию и начальное обучение пользователей	-
Б1.О.04	Проектирование и реализация информационных систем	
Б1.О.04.02	Проектирование информационных систем	
Б1.О.07	Технологический	
Б1.О.07.06	Информационная безопасность	
Б1.О.07.07	Информационные системы	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку ИС (ИИС)	-
Б1.О.07	Технологический	
Б1.О.07.09	Графические пакеты прикладных программ	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью	-
Б1.О.07	Технологический	
Б1.О.07.05	Базы данных	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен моделировать прикладные (бизнес) процессы и объекты предметной области	-
Б1.В.ДВ.01.01	Экономико-математические модели	
Б1.В.ДВ.01.02	Математическое и имитационное моделирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация и функционирование экономико-информационных систем	
Б1.В.ДВ.02.02	Разработка программных приложений	
Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательское дело в современной экономике	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и организация предприятия	
Б1.В.ДВ.05.01	Бизнес в экономике	
Б1.В.ДВ.05.02	Контроллинг в экономике	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.01	Общеобразовательный гуманитарный	УК-4; УК-5; УК-6
Б1.0.01.01	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.0.01.02	Философия	УК-6
Б1.0.01.03	История	УК-6
Б1.0.01.04	Русский язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.0.02	Естественнонаучный	ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.02.01	Математика	ОПК-1
Б1.0.02.02	Теория вероятности и математическая статистика	ОПК-1
Б1.0.02.03	Физика	ОПК-1
Б1.0.03	Основы программирования	ОПК-4; ОПК-7
Б1.0.03.01	Информатика и программирование	ОПК-7
Б1.0.03.02	Основы программирования web-сайтов	ОПК-7
Б1.0.03.03	Разработка и стандартизация программных средств информационных технологий	ОПК-4
Б1.0.03.04	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ОПК-7
Б1.0.04	Проектирование и реализация информационных систем	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.0.04.01	Теория систем и системный анализ	УК-1
Б1.0.04.02	Проектирование информационных систем	ПК-2; ПК-3
Б1.0.04.03	Моделирование и анализ бизнес-процессов	ПК-1
Б1.0.05	Культура здоровья и безопасность жизнедеятельности	УК-7; УК-8
Б1.0.05.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05.02	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.06	Экономический	УК-1; УК-9; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.06.01	Экономическая теория	УК-9; ОПК-6; ОПК-8
Б1.0.06.02	Мировые информационные ресурсы	ОПК-2
Б1.0.06.03	Информационный менеджмент	ОПК-2
Б1.0.06.04	История российского предпринимательства	УК-1
Б1.0.06.05	Менеджмент	ОПК-8
Б1.0.06.06	Бухгалтерский учет	ОПК-9
Б1.0.06.07	Налоги и налогообложение	ОПК-9
Б1.0.06.08	Финансы и кредит	ОПК-9
Б1.0.06.09	Сетевое администрирование	ОПК-5
Б1.0.06.10	Бухгалтерские информационные системы	ОПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.06.11	Информационные системы в административном управлении	ОПК-2
Б1.О.06.12	Профессионально-ориентированные экономические информационные системы	ОПК-2
Б1.О.07	Технологический	УК-2; УК-10; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.07.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	УК-2; ОПК-3
Б1.О.07.02	Операционные системы	ОПК-5
Б1.О.07.03	Информационные технологии	ОПК-3
Б1.О.07.04	Сетевая экономика	ОПК-8
Б1.О.07.05	Базы данных	ПК-5
Б1.О.07.06	Информационная безопасность	УК-10; ПК-2; ПК-3
Б1.О.07.07	Информационные системы	ПК-2; ПК-3
Б1.О.07.08	Интеллектуальные информационные системы	ОПК-3
Б1.О.07.09	Графические пакеты прикладных программ	ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Экономико-математические модели	УК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Математическое и имитационное моделирование	УК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Организация и функционирование экономико-информационных систем	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Разработка программных приложений	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательское дело в современной экономике	УК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и организация предприятия	УК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Микроэкономика	УК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Мировая экономика	УК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Бизнес в экономике	УК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Контроллинг в экономике	УК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	УК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Анализ финансовой отчетности	УК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	УК-1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	УК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Международные стандарты учета финансовой отчетности	УК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	УК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03 прикладная информатика ЗФО.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки _____

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.0.01	Учебная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.0.01.01(У)	ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.0.02	Производственная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.0.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-1; ОПК-6
ФТД.01	Управление проектированием информационных систем	ОПК-6
ФТД.02	Параллельные вычисления	ОПК-1