

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: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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						
	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
Числа																																																			
Нед																																																			
I																																																			
II																																																			
III																																																			
IV																																																			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	22	40	18	17	35	18	16	34	18	12	30	139
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	1 1/6	2 5/6	1 4/6	2 1/6	3 5/6	1 4/6	1 5/6	3 3/6	1 4/6	1 1/6	2 5/6	13
У	Учебная практика				4	4								4
П	Производственная практика							5 2/6	5 2/6					5 2/6
Пд	Преддипломная практика										4	4		4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										6	6		6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	28
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03 прикладная информатика ОФО.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 20:

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого acad.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
			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.	
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211	7924	7924	3274	3274	4083	567		60	54	52	45
Обязательная часть									177	177	6700	6700	2803	2803	3420	477		55	50	48	24
+	Б1.О.01	Общеобразовательный гуманитарный	25	2	2			19	19	684	684	234	234	423	27		15		4		
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык	2					9	9	324	324	66	66	240	18		9				
+	Б1.О.01.02	Философия			2			4	4	144	144	66	66	78			4				
+	Б1.О.01.03	История	5					4	4	144	144	36	36	99	9				4		
+	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи		2				2	2	72	72	66	66	6			2				
+	Б1.О.02	Естественнонаучный	113					17	17	612	612	162	162	396	54		13	4			
+	Б1.О.02.01	Математика	1					9	9	324	324	54	54	252	18		9				
+	Б1.О.02.02	Теория вероятности и математическая статистика	3					4	4	144	144	54	54	63	27			4			
+	Б1.О.02.03	Физика	1					4	4	144	144	54	54	81	9		4				
+	Б1.О.03	Основы программирования	147		3			24	24	864	864	247	247	527	90		8	10		6	
+	Б1.О.03.01	Информатика и программирование	1					8	8	288	288	54	54	207	27		8				
+	Б1.О.03.02	Основы программирования web-сайтов	4					5	5	180	180	85	85	59	36			5			
+	Б1.О.03.03	Разработка и стандартизация программных средств информационных технологий			3			5	5	180	180	54	54	126				5			
+	Б1.О.03.04	Высокоуровневые методы информатики и программирования	7					6	6	216	216	54	54	135	27					6	
+	Б1.О.04	Проектирование и реализация информационных систем	23		6		3	15	15	540	540	220	220	293	27		4	7	4		
+	Б1.О.04.01	Теория систем и системный анализ	2					4	4	144	144	66	66	69	9		4				
+	Б1.О.04.02	Проектирование информационных систем	3				3	7	7	252	252	90	90	144	18			7			
+	Б1.О.04.03	Моделирование и анализ бизнес-процессов			6			4	4	144	144	64	64	80					4		
+	Б1.О.05	Культура здоровья и безопасность жизнедеятельности		1	2			6	6	216	216	120	120	96			6				
+	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности			2			4	4	144	144	66	66	78			4				
+	Б1.О.05.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	54	54	18			2				
+	Б1.О.06	Экономический	23456 6667	2	23	6		56	56	2016	2016	891	891	954	171		9	13	25	9	
+	Б1.О.06.01	Экономическая теория	2					4	4	144	144	66	66	51	27		4				
+	Б1.О.06.02	Мировые информационные ресурсы	6					4	4	144	144	64	64	71	9				4		
+	Б1.О.06.03	Информационный менеджмент	6					5	5	180	180	80	80	91	9				5		
+	Б1.О.06.04	История российского предпринимательства		2				2	2	72	72	66	66	6			2				
+	Б1.О.06.05	Менеджмент			3			4	4	144	144	54	54	72	18			4			
+	Б1.О.06.06	Бухгалтерский учет			2			3	3	108	108	44	44	64			3				
+	Б1.О.06.07	Налоги и налогообложение	6					5	5	180	180	80	80	82	18				5		
+	Б1.О.06.08	Финансы и кредит	3					4	4	144	144	54	54	81	9			4			
+	Б1.О.06.09	Сетевое администрирование	4					5	5	180	180	85	85	68	27			5			
+	Б1.О.06.10	Бухгалтерские информационные системы	7					9	9	324	324	144	144	153	27					9	
+	Б1.О.06.11	Информационные системы в административном управлении	6			6		5	5	180	180	64	64	107	9				5		
+	Б1.О.06.12	Профессионально-ориентированные экономические информационные системы	5					6	6	216	216	90	90	108	18				6		
+	Б1.О.07	Технологический	34455		4578		5	40	40	1440	1440	601	601	731	108			16	15	9	
+	Б1.О.07.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4					4	4	144	144	51	51	84	9			4			
+	Б1.О.07.02	Операционные системы			4			3	3	108	108	51	51	57				3			
+	Б1.О.07.03	Информационные технологии			5			3	3	108	108	54	54	54					3		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03 прикладная информатика ОФО.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 20:

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого acad.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
			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.
+	Б1.О.07.04	Сетевая экономика			7			3	3	108	108	54	54	54					3	
+	Б1.О.07.05	Базы данных	5					7	7	252	252	90	90	135	27			7		
+	Б1.О.07.06	Информационная безопасность	5				5	5	180	180	54	54	108	18				5		
+	Б1.О.07.07	Информационные системы	3					4	4	144	144	90	90	36	18		4			
+	Б1.О.07.08	Интеллектуальные информационные системы	4					5	5	180	180	85	85	59	36		5			
+	Б1.О.07.09	Графические пакеты прикладных программ			8			6	6	216	216	72	72	144				6		
+	Б1.О.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345	678					328	328	328	328							
+	Б1.О.08.01	Бег		1234					125	125	125	125								
+	Б1.О.08.02	Плавание		5678					203	203	203	203								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									34	34	1224	1224	471	471	663	90	5	4	4	21
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5					4	4	144	144	54	54	72	18			4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономико-математические модели	5					4	4	144	144	54	54	72	18			4		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математическое и имитационное моделирование	5					4	4	144	144	54	54	72	18			4		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	8					6	6	216	216	78	78	120	18			6		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация и функционирование экономико-информационных систем	8					6	6	216	216	78	78	120	18			6		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка программных приложений	8					6	6	216	216	78	78	120	18			6		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			7			3	3	108	108	54	54	54				3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательское дело в современной экономике			7			3	3	108	108	54	54	54				3		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и организация предприятия			7			3	3	108	108	54	54	54				3		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	1					5	5	180	180	54	54	108	18		5			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Микроэкономика	1					5	5	180	180	54	54	108	18		5			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мировая экономика	1					5	5	180	180	54	54	108	18		5			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	8					6	6	216	216	90	90	99	27			6		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Бизнес в экономике	8					6	6	216	216	90	90	99	27			6		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Контроллинг в экономике	8					6	6	216	216	90	90	99	27			6		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	7					6	6	216	216	90	90	117	9			6		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Анализ финансовой отчетности	7					6	6	216	216	90	90	117	9			6		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	7					6	6	216	216	90	90	117	9			6		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)			4			4	4	144	144	51	51	93			4			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Международные стандарты учета финансовой отчетности			4			4	4	144	144	51	51	93			4			
-	Б1.В.ДВ.07.02	Бухгалтерская (финансовая) отчетность			4			4	4	144	144	51	51	93			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			4			6	6	216	216	8	8	208			6			
+	Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика			4			6	6	216	216	8	8	208			6			
+	Б2.О.02	Производственная практика			6			8	8	288	288	8	8	280			8			
+	Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика			6			8	8	288	288	8	8	280			8			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
			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.	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	8	8	208						6
+	Б2.В.01	Производственная практика			8			6	6	216	216	8	8	208						6	
+	Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика			8			6	6	216	216	8	8	208						6	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	16	16	308					9	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	16	16	308						9	
ФТД. Факультативные дисциплины									4	4	144	144	62	62	82			2	2		
+	ФТД.01	Управление проектированием информационных систем		4				2	2	72	72	26	26	46				2			
+	ФТД.02	Параллельные вычисления		2				2	2	72	72	36	36	36			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	
Б1.О.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08.01	Бег	
Б1.О.08.02	Плавание	
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-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	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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-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 устанавливать 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	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;	ОПК
Б1.О.02	Естественнонаучный	
Б1.О.03	Основы программирования	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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.О.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.08.01	Бег	УК-7
Б1.О.08.02	Плавание	УК-7
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03 прикладная информатика ОФО.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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.О	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.О.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.О.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.О.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.О.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