

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косогорова Людмила Алексеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.07.2023 10:34:51
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 № 8 от 05.07.2023*

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

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.О.07.02	Операционные системы			4			3	3	108	108	51	57					3							
+	Б1.О.07.03	Информационные технологии			5			3	3	108	108	54	54	54						3					
+	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			23455					328	328	328	328												
+	Б1.О.08.01	Бег			2345					125	125	125	125												
+	Б1.О.08.02	Плавание			5678					203	203	203	203												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								32	32	1152	1152	453	453	609	90			3		4	4		9	12	
+	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					3	3	108	108	36	36	54	18			3							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Микроэкономика	1					3	3	108	108	36	36	54	18			3							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мировая экономика	1					3	3	108	108	36	36	54	18			3							
+	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				

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный гуманитарный	
Б1.О.01.03	История России	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
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.01.03	История России	
Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	
Б1.О.01.05	Основы российской государственности	
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	
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

Индекс	Содержание	Тип
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	
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 проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.07	Технологический	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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-1; 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 России	УК-1; УК-5
Б1.0.01.04	Русский язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.0.01.05	Основы российской государственности	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.06.10	Бухгалтерские информационные системы	ОПК-2
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03 прикладная информатика ОФО.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего									
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	20 4/6		1170								32	22 1/6		2250							62	42 5/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30				1170								32				2250						62												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.1										53.2											53.2																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45										46.3											45.7																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19.8										24.1											22																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19.8										24.1											22																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													0.9											0.5																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	368	126		242	622	90	30	ТО: 18 Э: 2		1170	524	176		348	592	54	32	ТО: 21 Э: 1 1/6		2250	892	302		590	1214	144	62	ТО: 39 Э: 3 1/6												
1	Б1.О.01	Общеобразовательный гуманитарный	За ЗаО	216	170	54		116	46		6		Эк За ЗаО	540	198	66		132	324	18	15		Эк За(2) ЗаО(2)	756	368	120		248	370	18	21		12											
2	Б1.О.01.01	Иностранный язык											Эк	324	66	22		44	240	18	9		Эк	324	66	22		44	240	18	9		2											
3	Б1.О.01.02	Философия											ЗаО	144	66	22		44	78		4		ЗаО	144	66	22		44	78		4		2											
4	Б1.О.01.03	История России	ЗаО	144	116	36		80	28		4												ЗаО	144	116	36		80	28		4		1											
5	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи											За	72	66	22		44	6		2		За	72	66	22		44	6		2		2											
6	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	За	72	54	18		36	18		2												За	72	54	18		36	18		2		1											
7	Б1.О.02	Естественнонаучный	Эк(2)	468	108	36		72	315	45	13												Эк(2)	468	108	36		72	315	45	13		13											
8	Б1.О.02.01	Математика	Эк	324	54	18		36	243	27	9												Эк	324	54	18		36	243	27	9		1											
9	Б1.О.02.03	Физика	Эк	144	54	18		36	72	18	4												Эк	144	54	18		36	72	18	4		1											
10	Б1.О.03	Основы программирования	Эк	288	54	18		36	207	27	8												Эк	288	54	18		36	207	27	8		1347											
11	Б1.О.03.01	Информатика и программирование	Эк	288	54	18		36	207	27	8												Эк	288	54	18		36	207	27	8		1											
12	Б1.О.04	Проектирование и реализация информационных систем											Эк	144	66	22		44	69	9	4		Эк	144	66	22		44	69	9	4		236											
13	Б1.О.04.01	Теория систем и системный анализ											Эк	144	66	22		44	69	9	4		Эк	144	66	22		44	69	9	4		2											
14	Б1.О.05	Культура здоровья и безопасность жизнедеятельности											ЗаО	144	66	22		44	78		4		ЗаО	144	66	22		44	78		4		25											
15	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	144	66	22		44	78		4		ЗаО	144	66	22		44	78		4		2											
16	Б1.О.06	Экономический											Эк За ЗаО	324	176	66		110	121	27	9		Эк За ЗаО	324	176	66		110	121	27	9		234567											
17	Б1.О.06.01	Экономическая теория											Эк	144	66	22		44	51	27	4		Эк	144	66	22		44	51	27	4		2											
18	Б1.О.06.04	История российского предпринимательства											За	72	66	22		44	6		2		За	72	66	22		44	6		2		2											
19	Б1.О.06.06	Бухгалтерский учет											ЗаО	108	44	22		22	64		3		ЗаО	108	44	22		22	64		3		2											
20	Б1.О.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	18	18			18					За	18	18			18					2345678											
21	Б1.О.08.01	Бег											За	18	18			18					За	18	18			18					2345											
22	Б1.В.ДВ.04.01	Микроэкономика	Эк	108	36	18		18	54	18	3												Эк	108	36	18		18	54	18	3		1											
23	Б1.В.ДВ.04.02	Мировая экономика	Эк	108	36	18		18	54	18	3												Эк	108	36	18		18	54	18	3		1											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За ЗаО										Эк(3) За(3) ЗаО(3)										Эк(7) За(4) ЗаО(4)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										6										7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1034								27	19 4/6		1231									33	23 1/6		2265								60	42 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1034							27			1231										33			2265							60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											53.9												54																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			37.8											38.6													38.2																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22											20													21																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22											20													21																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.5											3.6													3.6																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1034	458	144		314	513	63	27	ТО: 18 Э: 1 2/3		691	283	111		172	363	45	18	ТО: 12 Э: 1 1/6		1725	741	255		486	876	108	45	ТО: 30 Э: 2 5/6												
1	Б1.0.03	Основы программирования	Эк	216	54	18		36	135	27	6															Эк	216	54	18		36		135	27	6		1347							
2	Б1.0.03.04	Высокоуровневые методы информатики и программирования	Эк	216	54	18		36	135	27	6														Эк	216	54	18		36	135	27	6		7									
3	Б1.0.06	Экономический	Эк	324	144	54		90	153	27	9														Эк	324	144	54		90	153	27	9		234567									
4	Б1.0.06.10	Бухгалтерские информационные системы	Эк	324	144	54		90	153	27	9														Эк	324	144	54		90	153	27	9		7									
5	Б1.0.07	Технологический	ЗаО	108	54	18		36	54		3			ЗаО	216	72	36		36	144		6			ЗаО(2)	324	126	54		72	198		9		34578									
6	Б1.0.07.04	Сетевая экономика	ЗаО	108	54	18		36	54		3														ЗаО	108	54	18		36	54		3		7									
7	Б1.0.07.09	Графические пакеты прикладных программ												ЗаО	216	72	36		36	144		6			ЗаО	216	72	36		36	144		6		8									
8	Б1.0.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	62	62			62						За	43	43			43						За(2)	105	105			105					2345678									
9	Б1.0.08.02	Плавание	За	62	62			62						За	43	43			43						За(2)	105	105			105					5678									
10	Б1.В.ДВ.02.01	Организация и функционирование экономико-информационных систем												Эк	216	78	39		39	120	18	6			Эк	216	78	39		39	120	18	6		8									
11	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка программных приложений												Эк	216	78	39		39	120	18	6			Эк	216	78	39		39	120	18	6		8									
12	Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательское дело в современной экономике	ЗаО	108	54	18		36	54		3														ЗаО	108	54	18		36	54		3		7									
13	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и организация предприятия	ЗаО	108	54	18		36	54		3														ЗаО	108	54	18		36	54		3		7									
14	Б1.В.ДВ.05.01	Бизнес в экономике												Эк	216	90	36		54	99	27	6			Эк	216	90	36		54	99	27	6		8									
15	Б1.В.ДВ.05.02	Контроллинг в экономике												Эк	216	90	36		54	99	27	6			Эк	216	90	36		54	99	27	6		8									
16	Б1.В.ДВ.06.01	Анализ финансовой отчетности	Эк	216	90	36		54	117	9	6														Эк	216	90	36		54	117	9	6		7									
17	Б1.В.ДВ.06.02	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	Эк	216	90	36		54	117	9	6														Эк	216	90	36		54	117	9	6		7									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(2)										Эк(2) За ЗаО										Эк(5) За(2) ЗаО(3)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика												ЗаО	216	8			8	208		6	4			ЗаО	216	8			8	208		6	4		8							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324	16			16	308		9	6				324	16			16	308		9	6		8							
КАНИКУЛЫ													1										6										7											