

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Школа экономики и менеджмента

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Бизнес-аналитика

Кафедра: Департамент прикладной экономики

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки

2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 838 от 29.07.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

организационно-управленческий

		Курс 4														Закрепленная кафедра						
		Семестр 7							Семестр 8													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		7	252	108	36	72		117	27	11	396	162	54	108		180	54					
+	B1.B.01	Линейная алгебра															250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.1			
+	B1.B.02	Математический анализ															250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.1			
+	B1.B.03	Введение в экономику															251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ПК-2.1			
+	B1.B.04	Теория вероятностей и математическая статистика															250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.1; ПК-3.4			
+	B1.B.05	Статистика															250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.1			
+	B1.B.06	Дискретная математика															250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.1			
+	B1.B.07	Теория игр															250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.4			
+	B1.B.08	Экономический анализ															247	Департамент прикладной экономики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4			
+	B1.B.09	Маркетинг															252	Департамент маркетинга и развития рынков	ПК-3.4			
+	B1.B.10	Бухгалтерский (финансовый) учет															248	Департамент финансов	ПК-3.4			
+	B1.B.11	Теория финансов															248	Департамент финансов	ПК-2.1			
+	B1.B.12	Эконометрика															250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.3; ПК-2.2			
+	B1.B.13	Институциональная экономика															251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ПК-1.5			
+	B1.B.14	Теория отраслевых рынков															251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ПК-1.3; ПК-1.5			
+	B1.B.DВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																				
+	B1.B.DВ.01.01	Эконометрическое моделирование															250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.4			
-	B1.B.DВ.01.02	ИТ - инфраструктура предприятия															250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-4.3			
+	B1.B.DВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																				
+	B1.B.DВ.02.01	Исследование операций															250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.2; ПК-3.3			
-	B1.B.DВ.02.02	Оптимальное управление															250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.3			
+	B1.B.DВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)																				
+	B1.B.DВ.03.01	Математические методы и модели в экономике															250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4			
-	B1.B.DВ.03.02	Математические методы принятия решений															250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4			
+	B1.B.DВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	4	144	54	18	36			63	27											
+	B1.B.DВ.04.01	Управленческий ИТ - консалтинг	4	144	54	18	36			63	27						250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3			
-	B1.B.DВ.04.02	Теория экономических информационных систем	4	144	54	18	36			63	27						250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.4			
+	B1.B.DВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	3	108	54	18	36			54												
+	B1.B.DВ.05.01	Машинное обучение в бизнес-аналитике	3	108	54	18	36			54							250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.3; ПК-3.4			
-	B1.B.DВ.05.02	Нечеткая логика и нейронные сети	3	108	54	18	36			54							250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.3; ПК-3.4			
+	B1.B.DВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)							4	144	54	18	36			63	27					
+	B1.B.DВ.06.01	Расчет экономической эффективности ИТ - проекта							4	144	54	18	36			63	27	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-4.3		
-	B1.B.DВ.06.02	Эффективность информационных технологий							4	144	54	18	36			63	27	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-4.3		
+	B1.B.DВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)							3	108	54	18	36			54						
+	B1.B.DВ.07.01	Визуализация экономических данных							3	108	54	18	36			54		250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.3; ПК-4.3		
-	B1.B.DВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии							3	108	54	18	36			54		250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.3; ПК-4.3		
+	B1.B.DВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)							4	144	54	18	36			63	27					
+	B1.B.DВ.08.01	Управление данными							4	144	54	18	36			63	27	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.2; ПК-2.3		
-	B1.B.DВ.08.02	Интеллектуальные системы							4	144	54	18	36			63	27	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.4		
Блок 2.Практика										14	504					54	54	450	450			
Обязательная часть										14	504					54	54	450	450			
+	B2.O.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика																247	Департамент прикладной экономики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3		
+	B2.O.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика																247	Департамент прикладной экономики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3		
+	B2.O.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика								14	504					54	54	450	450	247	Департамент прикладной экономики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	216	18				18				36		
Обязательная часть										6	216	18				18				36		
+	B3.O.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	216	18				18		36	247	Департамент прикладной экономики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
ФТД.Факультативные дисциплины										1	36	18				18						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										1	36	18				18						
+	ФТД.В.01	Дополнительные главы теории игр																250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.4		
+	ФТД.В.02	Экспериментальная и поведенческая экономика															251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3			
+	ФТД.В.03	Практика создания бизнеса								1	36	18				18		249	Департамент менеджмента и предпринимательства	УК-10.2		

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Осуществляет поиск, сбор информации с помощью компьютерных технологий	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	
Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Применяет информационные продукты для обработки и анализа информации, следуя принципам критической оценки и верификации источников	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	
Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
УК-2.1	Применяет инструменты и методы из различных областей знания для решения поставленных задач	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.02	Основы проектной деятельности 2	
Б1.О.02.03	Проектная деятельность	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Определяет способы решения задачи в рамках поставленной цели	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.02	Основы проектной деятельности 2	
Б1.О.02.03	Проектная деятельность	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Выбирает и анализирует правовые нормы, которые подлежат использованию при решении задач в рамках поставленной цели	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.09	Правоведение	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Выбирает оптимальные способы решения задач на основе предписаний правовых норм	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.09	Правоведение	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Применяет правила юридической техники при документальном оформлении принятых решений	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.09	Правоведение	

	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
	УК-3.1	Использует стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.02.02	Основы проектной деятельности 2	
	Б1.О.02.03	Проектная деятельность	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-3.2	Предпринимает инициативные действия при работе в команде	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.02.02	Основы проектной деятельности 2	
	Б1.О.02.03	Проектная деятельность	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-3.3	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-3.4	Соблюдает социальные нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
	УК-4.1	Применяет информационные продукты в деловой коммуникации для достижения поставленной цели	-
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	
	Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности	
	Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-4.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей профессиональной деятельности	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.01	Философия	
	Б1.О.01.02	История России	
	Б1.О.01.03	Иностранный язык	
	Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.02.09	Иностранный язык: продвинутый уровень	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

УК-4.3	Грамотно и эффективно выстраивает деловую устную и письменную коммуникацию с представителями других национальностей и культур на иностранных языках и государственном языке РФ	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Воспринимает межкультурное разнообразие общества и особенности взаимодействия в нем в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.01	Философия	
Б1.О.01.02	История России	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Понимает разнообразие сообществ различных регионов на основе знаний об особенностях их развития и взаимодействия	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.09	Иностранный язык: продвинутый уровень	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Учитывает особенности культурного разнообразия общества, ключевые аспекты развития Азиатско-Тихоокеанского региона	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.12	Основы российской государственности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.12	Основы российской государственности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6	Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.12	Основы российской государственности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.7	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.12	Основы российской государственности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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

УК-6.1	Применяет цифровые инструменты для организации своей работы и саморазвития	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	
Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Понимает роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготовке его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом условий будущей профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
УК-8.1	Идентифицирует опасные и вредные факторы, прогнозируя возможные последствия их воздействия в повседневной жизни, в производственной деятельности, в условиях чрезвычайных ситуаций, включая радиационное, химическое и биологическое заражения	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Предлагает средства и методы профилактики опасностей и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Разрабатывает мероприятия по защите населения и персонала в условиях реализации опасностей, в том числе и при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Реализует способы здоровьесберегающих технологий с учетом физиологических особенностей организма	-

	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5		Имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью, выполняет поставленные задачи, предусмотренные общевоинским уставом	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9		Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1		Применяет принципы недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2		Взаимодействует с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3		Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1		Прогнозирует результаты личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата предпринимательской деятельности	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2		Применяет базовые экономические знания для решения задач в различных областях жизнедеятельности	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.В.03	Практика создания бизнеса	
УК-11		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1		Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.09	Правоведение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2		Принимает участие в планировании, организации и проведении мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение правового нигилизма, в том числе в части противодействия коррупции, экстремизму, терроризму и др.	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.09	Правоведение	

	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3		Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.09	Правоведение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.4		Понимает необходимость получения основ военно-политической и правовой подготовки для формирования гражданской позиции и предотвращения правового нигилизма, в том числе в части противодействия коррупции, экстремизму, терроризму и др.	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.09	Правоведение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария;	ОПК
	ОПК-1.1	Моделирует и анализирует бизнес-процессы и информационно-технологическую инфраструктуру предприятия	-
	Б1.О.03.06	Моделирование бизнес-процессов	
	Б1.О.03.08	Корпоративные информационные системы	
	Б1.О.03.10	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	
	Б1.О.03.11	Оптимизация бизнес-процессов	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-1.2	Предлагает решения по совершенствованию бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	-
	Б1.О.03.10	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом;	ОПК
	ОПК-2.1	Проводит исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	-
	Б1.О.03.08	Корпоративные информационные системы	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-2.2	Обоснованно выбирает рациональные решения для управления бизнесом	-
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.02.05	Управленческое мышление	
	Б1.О.03.11	Оптимизация бизнес-процессов	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3		Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации;	ОПК
	ОПК-3.1	Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере	-
	Б1.О.03.07	Разработка бизнес-ориентированного программного обеспечения	

B2.0.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
B2.0.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
B3.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Разрабатывает алгоритмы и программы для их практической реализации	-
B1.0.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	
B1.0.03.01	Основы алгоритмизации и языки программирования	
B1.0.03.02	Основы программирования для экономистов	
B1.0.03.05	Объектно-ориентированное программирование	
B1.0.03.07	Разработка бизнес-ориентированного программного обеспечения	
B2.0.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
B2.0.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
B3.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений;	ОПК
ОПК-4.1	Знает принципы работы информационных технологий	-
B1.0.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
B1.0.02.01	FEFU Digital Core	
B1.0.02.01.01	Основы цифровой грамотности	
B1.0.02.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
B1.0.03.04	Распределенные и облачные информационные системы и технологии	
B1.0.03.08	Корпоративные информационные системы	
B2.0.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
B2.0.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
B3.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Использует информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	-
B1.0.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
B1.0.02.01	FEFU Digital Core	
B1.0.02.01.01	Основы цифровой грамотности	
B1.0.02.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
B1.0.03.03	Базы данных и знаний в экономике	
B2.0.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
B2.0.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
B3.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ОПК-5.1	Организовывает взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения профессиональных задач	-
B1.0.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
B1.0.02.04	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	
B1.0.02.05	Управленческое мышление	
B1.0.03.11	Оптимизация бизнес-процессов	
B2.0.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	

	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-5.2	Решает задачи управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	-
	Б1.О.03.09	Проектирование и управление жизненным циклом ИТ - продуктов	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-6	Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.	ОПК
	ОПК-6.1	Разрабатывает новые решения в области информационно-коммуникационных технологий	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.02.02	Основы проектной деятельности 2	
	Б1.О.02.03	Проектная деятельность	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-6.2	Применяет современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.02.02	Основы проектной деятельности 2	
	Б1.О.02.03	Проектная деятельность	
	Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	
	Б1.О.03.01	Основы алгоритмизации и языки программирования	
	Б1.О.03.04	Распределенные и облачные информационные системы и технологии	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	Тип задач проф. деятельности:	аналитический	
	ПК-1	Способен формировать экономические разделы отчетов, планов, программ развития субъектов экономики на микро- и макроуровне	ПК
	ПК-1.1	Собирает, рассчитывает, анализирует данные, необходимые для формирования экономических разделов отчетов, планов, программ на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы	-
	Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	
	Б1.В.08	Экономический анализ	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-1.2	Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.	-

Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	
Б1.В.08	Экономический анализ	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Анализирует и интерпретирует показатели социально-экономического развития территорий	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.04	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	
Б1.О.02.08	Макроэкономика	
Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	
Б1.В.12	Эконометрика	
Б1.В.14	Теория отраслевых рынков	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4	Обосновывает и презентует аналитическую информацию для экономических разделов отчетов, планов, программ развития	-
Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	
Б1.В.08	Экономический анализ	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.5	Предлагает оперативные и стратегические управленческие решения на основе расчетно-экономической информации	-
Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	
Б1.В.13	Институциональная экономика	
Б1.В.14	Теория отраслевых рынков	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен выявлять причинно-следственные связи социально-экономических процессов и явлений, объяснять и прогнозировать поведение субъектов экономики на микро- и макроуровне	ПК
ПК-2.1	Способен применять теоретические модели и концепции, результаты эмпирических исследований для решения типовых профессиональных задач	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.06	Введение в дисциплинарные картины мира	
Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	
Б1.В.03	Введение в экономику	
Б1.В.05	Статистика	
Б1.В.11	Теория финансов	

Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Анализирует результаты экономико-математических моделей исследуемых процессов и явлений микро- и макроэкономики	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.07	Микроэкономика	
Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	
Б1.В.12	Эконометрика	
Б1.В.ДВ.01.01	Эконометрическое моделирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Исследование операций	
Б1.В.ДВ.08.01	Управление данными	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Собирает и анализирует данные о текущей деятельности субъекта экономики; комплексно оценивает ситуацию, учитывает существующие и потенциальные риски	-
Б1.В.ДВ.08.01	Управление данными	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.4	Объясняет и прогнозирует поведение субъектов экономики на микро- и макроуровне	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.07	Микроэкономика	
Б1.О.02.08	Макроэкономика	
Б1.В.ДВ.01.01	Эконометрическое моделирование	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен решать типовые профессиональные задачи с помощью правил формального анализа, математических приемов, инструментальных методов, информационных технологий и программных средств	ПК
ПК-3.1	Решает математические задачи из различных областей математики	-
Б1.В.01	Линейная алгебра	
Б1.В.02	Математический анализ	
Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.06	Дискретная математика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	

Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Формулирует на математическом языке задачи, поставленные в нематематических терминах	-
Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы и модели в экономике	
Б1.В.ДВ.03.02	Математические методы принятия решений	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Находит способы решения типовых профессиональных задач, интерпретирует экономический смысл полученного математического результата	-
Б1.В.ДВ.02.01	Исследование операций	
Б1.В.ДВ.02.02	Оптимальное управление	
Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы и модели в экономике	
Б1.В.ДВ.03.02	Математические методы принятия решений	
Б1.В.ДВ.05.01	Машинное обучение в бизнес-аналитике	
Б1.В.ДВ.05.02	Нечеткая логика и нейронные сети	
Б1.В.ДВ.07.01	Визуализация экономических данных	
Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4	Использует теоретические концепции и инструментальные методы экономико-математического моделирования	-
Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.07	Теория игр	
Б1.В.09	Маркетинг	
Б1.В.10	Бухгалтерский (финансовый) учет	
Б1.В.ДВ.01.01	Эконометрическое моделирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы и модели в экономике	
Б1.В.ДВ.03.02	Математические методы принятия решений	
Б1.В.ДВ.04.02	Теория экономических информационных систем	
Б1.В.ДВ.05.01	Машинное обучение в бизнес-аналитике	
Б1.В.ДВ.05.02	Нечеткая логика и нейронные сети	
Б1.В.ДВ.08.02	Интеллектуальные системы	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Дополнительные главы теории игр	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-4	Способен сформировать ИТ-проектное предложение; реализовать проект; создать уникальный продукт, услугу или решение	ПК

ПК-4.1	Выявляет проблему на основе анализа наблюдаемых разрывов и противоречий в профессиональной сфере, обосновывает ее значимость и актуальность	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.03	Проектная деятельность	
Б1.В.ДВ.04.01	Управленческий ИТ - консалтинг	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Экспериментальная и поведенческая экономика	
ПК-4.2	Самостоятельно или в группе определяет набор данных, методов, инструментов исследования и решения проблемы	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.03	Проектная деятельность	
Б1.В.ДВ.04.01	Управленческий ИТ - консалтинг	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Экспериментальная и поведенческая экономика	
ПК-4.3	Создает уникальный продукт, услугу или решение; оформляет результат и представляет его потенциальному заказчику	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.03	Проектная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	ИТ - инфраструктура предприятия	
Б1.В.ДВ.04.01	Управленческий ИТ - консалтинг	
Б1.В.ДВ.06.01	Расчет экономической эффективности ИТ - проектов	
Б1.В.ДВ.06.02	Эффективность информационных технологий	
Б1.В.ДВ.07.01	Визуализация экономических данных	
Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Экспериментальная и поведенческая экономика	

Индекс	Каф	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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.0.01		Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.01.01	140	Философия	УК-4.2; УК-5.1
Б1.0.01.02	137	История России	УК-4.2; УК-5.1
Б1.0.01.03	142	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2
Б1.0.01.04	233	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
Б1.0.01.05	152	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.01.06	152	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.01.07	247	Основы экономической грамотности	УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.01.08	247	Основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.01.09	83	Правоведение	УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4
Б1.0.01.10	76	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3
Б1.0.01.11	139	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	УК-3.3; УК-3.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.01.12	140	Основы российской государственности	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7
Б1.0.02		Общешкольный блок дисциплин/модулей	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-6.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.0.02.01		FEFU Digital Core	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.02.01.01	250	Основы цифровой грамотности	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.02.01.02	250	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.02.02	247	Основы проектной деятельности 2	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.02.03	247	Проектная деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.0.02.04	251	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	ОПК-5.1; ПК-1.3
Б1.0.02.05	249	Управленческое мышление	ОПК-2.2; ОПК-5.1
Б1.0.02.06	251	Введение в дисциплинарные картины мира	ПК-2.1
Б1.0.02.07	247	Микроэкономика	ПК-2.2; ПК-2.4
Б1.0.02.08	251	Макроэкономика	ПК-1.3; ПК-2.4
Б1.0.02.09	142	Иностранный язык: продвинутый уровень	УК-4.2; УК-5.2
Б1.0.03		Профессиональный блок дисциплин/модулей	ОПК-3.2; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.0.03.01	250	Основы алгоритмизации и языки программирования	ОПК-3.2; ОПК-6.2
Б1.0.03.02	250	Основы программирования для экономистов	ОПК-3.2
Б1.0.03.03	250	Базы данных и знаний в экономике	ОПК-4.2
Б1.0.03.04	250	Распределенные и облачные информационные системы и технологии	ОПК-4.1; ОПК-6.2
Б1.0.03.05	250	Объектно-ориентированное программирование	ОПК-3.2
Б1.0.03.06	250	Моделирование бизнес-процессов	ОПК-1.1
Б1.0.03.07	250	Разработка бизнес-ориентированного программного обеспечения	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.03.08	250	Корпоративные информационные системы	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-4.1

	Б1.О.03.09	252	Проектирование и управление жизненным циклом ИТ - продуктов	ОПК-5.2
	Б1.О.03.10	250	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.03.11	250	Оптимизация бизнес-процессов	ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1
Б1.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б1.В.01	250	Линейная алгебра	ПК-3.1
	Б1.В.02	250	Математический анализ	ПК-3.1
	Б1.В.03	251	Введение в экономику	ПК-2.1
	Б1.В.04	250	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-3.1; ПК-3.4
	Б1.В.05	250	Статистика	ПК-2.1
	Б1.В.06	250	Дискретная математика	ПК-3.1
	Б1.В.07	250	Теория игр	ПК-3.4
	Б1.В.08	247	Экономический анализ	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4
	Б1.В.09	252	Маркетинг	ПК-3.4
	Б1.В.10	248	Бухгалтерский (финансовый) учет	ПК-3.4
	Б1.В.11	248	Теория финансов	ПК-2.1
	Б1.В.12	250	Эконометрика	ПК-1.3; ПК-2.2
	Б1.В.13	251	Институциональная экономика	ПК-1.5
	Б1.В.14	251	Теория отраслевых рынков	ПК-1.3; ПК-1.5
	Б1.В.ДВ.01		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
	Б1.В.ДВ.01.01	250	Эконометрическое моделирование	ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.4
	Б1.В.ДВ.01.02	250	ИТ - инфраструктура предприятия	ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.02		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
	Б1.В.ДВ.02.01	250	Исследование операций	ПК-2.2; ПК-3.3
	Б1.В.ДВ.02.02	250	Оптимальное управление	ПК-3.3
	Б1.В.ДВ.03		Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
	Б1.В.ДВ.03.01	250	Математические методы и модели в экономике	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
	Б1.В.ДВ.03.02	250	Математические методы принятия решений	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
	Б1.В.ДВ.04		Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
	Б1.В.ДВ.04.01	250	Управленческий ИТ - консалтинг	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.04.02	250	Теория экономических информационных систем	ПК-3.4
	Б1.В.ДВ.05		Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	
	Б1.В.ДВ.05.01	250	Машинное обучение в бизнес-аналитике	ПК-3.3; ПК-3.4
	Б1.В.ДВ.05.02	250	Нечеткая логика и нейронные сети	ПК-3.3; ПК-3.4
	Б1.В.ДВ.06		Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	
	Б1.В.ДВ.06.01	250	Расчет экономической эффективности ИТ - проектов	ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.06.02	250	Эффективность информационных технологий	ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.07		Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	
	Б1.В.ДВ.07.01	250	Визуализация экономических данных	ПК-3.3; ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.07.02	250	Системы электронного документооборота на предприятии	ПК-3.3; ПК-4.3

Б1.В.ДВ.08		Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	
Б1.В.ДВ.08.01	250	Управление данными	ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.08.02	250	Интеллектуальные системы	ПК-3.4
Б2		Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	247	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.02(П)	247	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.03(П)	247	Производственная практика. Преддипломная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.О.01(Д)	247	Подготовка к процедуре защиты 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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-10; ПК-3; ПК-4
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-10; ПК-3; ПК-4
ФТД.В.01	250	Дополнительные главы теории игр	ПК-3.4
ФТД.В.02	251	Экспериментальная и поведенческая экономика	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.В.03	249	Практика создания бизнеса	УК-10.2

№	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	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1116								31	20 4/6		1116									29	21 4/6		2232							60	42 2/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							31			1116										29			2232							60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54										52,6												53,3																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54										46,3													50,2																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				38,7										33,3													36																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				38,7										33,3													36																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4													2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	722	240		482		286	108	31	ТО: 18 2/3 Э: 2		1116	676	252		424		278	162	29	ТО: 18 1/6 Э: 3 1/2		2232	1398	492		906		564	270	60	ТО: 36 5/6 Э: 5 1/2									
1	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	Эк(2) За(4) ЗаО	540	344	78		266		142	54	15		Эк За(3)	288	220	40		180		41	27	6		Эк(3) За(7) ЗаО	828	564	118		446		183	81	21			123456							
2	Б1.О.01.02	История России	За	72	58	22		36		14		2		За	72	58	22		36		14		2		За(2)	144	116	44		72		28		4		137	12							
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Эк	72	36			36		9	27	2		Эк	72	36			36		9	27	2		Эк(2)	144	72			72		18	54	4		142	12							
4	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности												За	72	54	18		36		18		2		За	72	54	18		36		18		2		233	24							
5	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68		2		2		За	72	70	2		68		2		2		За	72	70	2		68		2		2		152	1							
6	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	72	72			72						За	72	72			72						152	23456							
7	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности	Эк	72	36	18		18		9	27	2													Эк	72	36	18		18		9	27	2		247	1							
8	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	За	108	54	18		36		54		3													За	108	54	18		36		54		3		247	1							
9	Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	За	72	36			36		36		2													За	72	36			36		36		2		76	1							
10	Б1.О.01.12	Основы российской государственности	ЗаО	72	54	18		36		18		2													ЗаО	72	54	18		36		18		2		140	1							
11	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	Эк	108	54	18		36		27	27	3		Эк(2) За ЗаО Эс	360	168	56		112		138	54	10		Эк(3) За ЗаО Эс	468	222	74		148		165	81	13		1234567								
12	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core												Эк	108	54	18		36		27	27	3		Эк	108	54	18		36		27	27	3		234								
13	Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности												Эк	108	54	18		36		27	27	3		Эк	108	54	18		36		27	27	3		250	2							
14	Б1.О.02.02	Основы проектной деятельности 2												ЗаО	72	42	2		40		30		2		ЗаО	72	42	2		40		30		2		247	2							
15	Б1.О.02.04	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		251	2							
16	Б1.О.02.05	Управленческое мышление	Эк	108	54	18		36		27	27	3													Эк	108	54	18		36		27	27	3		249	1							
17	Б1.О.02.06	Введение в дисциплинарные картины мира												Эк Эс	108	36	18		18		45	27	3		Эк Эс	108	36	18		18		45	27	3		251	2							
18	Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей												ЗаО	108	72	48		24		36		3		ЗаО	108	72	48		24		36		3		23567								
19	Б1.О.03.01	Основы алгоритмизации и языки программирования												ЗаО	108	72	48		24		36		3		ЗаО	108	72	48		24		36		3		250	2							
20	Б1.В.01	Линейная алгебра	Эк	180	108	36		72		45	27	5													Эк	180	108	36		72		45	27	5		250	1							
21	Б1.В.02	Математический анализ	За	180	144	72		72		36		5		Эк	252	144	72		72		54	54	7		Эк За	432	288	144		144		90	54	12		250	12							
22	Б1.В.03	Введение в экономику	За	108	72	36		36		36		3		Эк	108	72	36		36		9	27	3		Эк За	216	144	72		72		45	27	6		251	12							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) ЗаО										Эк(5) За(4) ЗаО(2) Эс										Эк(9) За(10) ЗаО(3) Эс																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										6 3/6										7 3/6											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1044								27	20 4/6		1260									33	22 1/6		2304							60	42 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							27			1260										33			2304							60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,5											58,3												54,9																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45											48													46,5																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,9											30,2													29,1																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,9											30,2													29,1																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,1											3,8													4																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	564	180	36	348		345	135	27	ТО: 17 2/3 Э: 3		1260	650	178		472		466	144	33	ТО: 19 1/6 Э: 3		2304	1214	358	36	820		811	279	60	ТО: 36 5/6 Э: 6									
1	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	За(3)	216	144	18		126		72		4		За(3)	252	174	34		140		78		5		За(6)	468	318	52		266		150		9		123456								
2	Б1.О.01.01	Философия												За	108	54	18		36		54		3		За	108	54	18		36		54		3		140	4							
3	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности												За	72	48	16		32		24		2		За	72	48	16		32		24		2		233	24							
4	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	72	72			72						За(2)	144	144			144						152	23456							
5	Б1.О.01.09	Правоведение	За	72	36	18		18		36		2												За	72	36	18		18		36		2		83	3								
6	Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	За	72	36			36		36		2												За	72	36			36		36		2		139	3								
7	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	Эк За(3)	504	222	72		150		228	54	14		Эк(2) За КП	288	116			116		118	54	8		Эк(3) За(4) КП	792	338	72		266		346	108	22		1234567								
8	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	За	72	36			36		36		2		Эк	72	36			36		9	27	2		Эк За	144	72			72		45	27	4		234								
9	Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	За	72	36			36		36		2		Эк	72	36			36		9	27	2		Эк За	144	72			72		45	27	4		250	34							
10	Б1.О.02.03	Проектная деятельность	За	72	10			10		62		2		За КП	108	12			12		96		3		За(2) КП	180	22			22		158		5		247	34567							
11	Б1.О.02.07	Микроэкономика	Эк	252	108	72		36		90	54	7												Эк	252	108	72		36		90	54	7		247	3								
12	Б1.О.02.09	Иностранный язык: продвинутый уровень	За	108	68			68		40		3		Эк	108	68			68		13	27	3		Эк За	216	136			136		53	27	6		142	34							
13	Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	Эк КП	108	72	36	36			9	27	3												Эк КП	108	72	36	36			9	27	3		23567									
14	Б1.О.03.02	Основы программирования для экономистов	Эк КП	108	72	36	36			9	27	3												Эк КП	108	72	36	36			9	27	3		250	3								
15	Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	108	72	36		36		9	27	3												Эк	108	72	36		36		9	27	3		250	3								
16	Б1.В.05	Статистика	Эк	108	54	18		36		27	27	3												Эк	108	54	18		36		27	27	3		250	3								
17	Б1.В.06	Дискретная математика												Эк	144	54	18		36		54	36	4		Эк	144	54	18		36		54	36	4		250	4							
18	Б1.В.07	Теория игр												Эк	108	72	36		36		9	27	3		Эк	108	72	36		36		9	27	3		250	4							
19	Б1.В.08	Экономический анализ												Эк	144	72	36		36		45	27	4		Эк	144	72	36		36		45	27	4		247	4							
20	Б1.В.09	Маркетинг												За	72	54	18		36		18		2		За	72	54	18		36		18		2		252	4							
21	Б1.В.10	Бухгалтерский (финансовый) учет												За	108	72	36		36		36		3		За	108	72	36		36		36		3		248	4							
22	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика												ЗаО	144	36			36		108		4		ЗаО	144	36			36		108		4		247	4							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) КП										Эк(5) За(6) ЗаО КП										Эк(9) За(12) ЗаО КП(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										6										7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1152								30	20 4/6		1192									32	22 1/6		2344								62	42 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							29				1156									31				2272							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											51,5												52,8															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54													54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,1											28,6													28,4														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,1											28,6													28,4														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,1											2,5													3,3														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	568	238	72	258			386	162	29	ТО: 17 2/3 Э: 3		940	502	198	144	160			330	108	25	ТО: 16 1/6 Э: 2		2056	1070	436	216	418		716	270	54	ТО: 33 5/6 Э: 5					
1	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	За	72	72			72							За	40	40			40							За(2)	112	112			112							123456			
2	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72							За	40	40			40							За(2)	112	112			112							152	23456		
3	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	Эк За	324	118	72		46		161	45	9			ЗаО КП	108	12			12			96	3			Эк За ЗаО КП	432	130	72		58		257	45	12			1234567			
4	Б1.О.02.03	Проектная деятельность	За	72	10			10		62		2			ЗаО КП	108	12			12			96	3			За ЗаО КП	180	22			22		158		5			247	34567		
5	Б1.О.02.08	Макроэкономика	Эк	252	108	72		36		99	45	7														Эк	252	108	72		36		99	45	7				251	5		
6	Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	За	108	54	18	36			54		3			Эк(2) За(2) КП	468	252	108	108	36		144	72	13			Эк(2) За(2) КП	576	306	126	144	36		198	72	16				23567		
7	Б1.О.03.03	Базы данных и знаний в экономике	За	108	54	18	36			54		3			Эк КП	144	72	36	36			36	36	4			Эк За КП	252	126	54	72			90	36	7				250	56	
8	Б1.О.03.04	Распределенные и облачные информационные системы и технологии													За	72	54	18	36				18	2			За	72	54	18	36			18		2				250	6	
9	Б1.О.03.05	Объектно-ориентированное программирование													За	108	54	18	36				54	3			За	108	54	18	36			54		3				250	6	
10	Б1.О.03.06	Моделирование бизнес-процессов													Эк	144	72	36		36			36	36	4			Эк	144	72	36		36		36	36	4				250	6
11	Б1.В.11	Теория финансов	Эк	108	72	36		36		9	27	3															Эк	108	72	36		36		9	27	3				248	5	
12	Б1.В.12	Эконометрика	Эк	216	108	36	36	36		81	27	6															Эк	216	108	36	36	36		81	27	6				250	5	
13	Б1.В.13	Институциональная экономика	Эк	144	72	40		32		45	27	4															Эк	144	72	40		32		45	27	4				251	5	
14	Б1.В.14	Теория отраслевых рынков	Эк	144	72	36		36		36	36	4															Эк	144	72	36		36		36	36	4				251	5	
15	Б1.В.ДВ.01.01	Эконометрическое моделирование													За	72	54	18	36				18	2			За	72	54	18	36			18		2				250	6	
16	Б1.В.ДВ.01.02	ИТ - инфраструктура предприятия													За	72	54	18	36				18	2			За	72	54	18	36			18		2				250	6	
17	Б1.В.ДВ.02.01	Исследование операций													Эк	144	72	36		36			36	36	4			Эк	144	72	36		36		36	36	4				250	6
18	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимальное управление													Эк	144	72	36		36			36	36	4			Эк	144	72	36		36		36	36	4				250	6
19	Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы и модели в экономике													За	108	72	36		36			36	3			За	108	72	36		36		36		3				250	6	
20	Б1.В.ДВ.03.02	Математические методы принятия решений													За	108	72	36		36			36	3			За	108	72	36		36		36		3				250	6	
21	ФТД.В.01	Дополнительные главы теории игр	За	36	18			18		18		1															За	36	18			18		18		1				250	5	
22	ФТД.В.02	Экспериментальная и поведенческая экономика													За	36	18			18			18	1			За	36	18			18		18		1				251	6	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(4)											Эк(3) За(6) ЗаО КП(2)											Эк(8) За(10) ЗаО КП(2)																
ПРАКТИКИ			(План)													216	18					18	198		6	4		216	18					18	198		6	4				
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	216	18					18	198		6	4	ЗаО	216	18				18	198		6	4			247	6	
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	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	19 4/6		1152									32	21 1/6		2196							61	40 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29				1116								31				2160						60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54,6											46,7												50,7																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45											54												49,5																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,8											22,1												23																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,8											22,1												23																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	396	144	252				513	135	29	ТО: 16 2/3 Э: 3	396	162	54	108					180	54	11	ТО: 7 1/3 Э: 1	1440	558	198	360			693	189	40	ТО: 24 Э: 4								
1	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	За КП	72							72	2														За КП	72					72	2			1234567								
2	Б1.О.02.03	Проектная деятельность	За КП	72							72	2														За КП	72					72	2	247	34567									
3	Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	Эк(4) За КП	720	288	108	180				324	108	20													Эк(4) За КП	720	288	108	180			324	108	20	23567								
4	Б1.О.03.07	Разработка бизнес-ориентированного программного обеспечения	Эк	144	54	18	36				63	27	4													Эк	144	54	18	36			63	27	4	250	7							
5	Б1.О.03.08	Корпоративные информационные системы	За	108	54	18	36				54		3													За	108	54	18	36			54		3	250	7							
6	Б1.О.03.09	Проектирование и управление жизненным циклом ИТ - продуктов	Эк КП	180	72	36	36				81	27	5													Эк КП	180	72	36	36			81	27	5	252	7							
7	Б1.О.03.10	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	Эк	144	54	18	36				63	27	4													Эк	144	54	18	36			63	27	4	250	7							
8	Б1.О.03.11	Оптимизация бизнес-процессов	Эк	144	54	18	36				63	27	4													Эк	144	54	18	36			63	27	4	250	7							
9	Б1.В.ДВ.04.01	Управленческий ИТ - консалтинг	Эк	144	54	18	36				63	27	4													Эк	144	54	18	36			63	27	4	250	7							
10	Б1.В.ДВ.04.02	Теория экономических информационных систем	Эк	144	54	18	36				63	27	4													Эк	144	54	18	36			63	27	4	250	7							
11	Б1.В.ДВ.05.01	Машинное обучение в бизнес-аналитике	За	108	54	18	36				54		3													За	108	54	18	36			54		3	250	7							
12	Б1.В.ДВ.05.02	Нечеткая логика и нейронные сети	За	108	54	18	36				54		3													За	108	54	18	36			54		3	250	7							
13	Б1.В.ДВ.06.01	Расчет экономической эффективности ИТ - проектов												Эк	144	54	18	36				63	27	4		Эк	144	54	18	36			63	27	4	250	8							
14	Б1.В.ДВ.06.02	Эффективность информационных технологий												Эк	144	54	18	36				63	27	4		Эк	144	54	18	36			63	27	4	250	8							
15	Б1.В.ДВ.07.01	Визуализация экономических данных												За	108	54	18	36				54		3		За	108	54	18	36			54		3	250	8							
16	Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии												За	108	54	18	36				54		3		За	108	54	18	36			54		3	250	8							
17	Б1.В.ДВ.08.01	Управление данными												Эк	144	54	18	36				63	27	4		Эк	144	54	18	36			63	27	4	250	8							
18	Б1.В.ДВ.08.02	Интеллектуальные системы												Эк	144	54	18	36				63	27	4		Эк	144	54	18	36			63	27	4	250	8							
19	ФТД.В.03	Практика создания бизнеса												За	36	18			18			18		1		За	36	18			18		18		1	249	8							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(3) КП(2)										Эк(2) За(2)										Эк(7) За(5) КП(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика												ЗаО	504	54			54	450		14	8 5/6			ЗаО	504	54			54	450		14	8 5/6	247	8							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												Эк	216	18		18		162	36	6	4			Эк	216	18		18		162	36	6	4	247	8							
КАНИКУЛЫ													1										8										9											

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				211	243	60	31	29	60	27	33	62	30	32	61	29	32
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	31	29	60	27	33	60	29	31	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	58%	42%	30.3%	180	210	60	31	29	56	27	29	54	29	25	40	29	11
Б1.О	Обязательная часть					121	37	18	19	34	21	13	28	12	16	22	22	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					89	23	13	10	22	6	16	26	17	9	18	7	11
Б2	Практика	100%	0%	0%	24	24				4		4	6		6	14		14
Б2.О	Обязательная часть					24				4		4	6		6	14		14
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
Б3.О	Обязательная часть					6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				1	3							2	1	1	1		1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3							2	1	1	1		1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.5	-	54	52.6	-	51.5	58.3	-	54	51.5	-	54.6	46.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				49.2	-	54	46.3	-	45	48	-	54	54	-	45	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				29.8	-	38.7	33.3	-	27.9	30.2	-	28.1	28.6	-	23.8	22.1
		элективные дисциплины по физ.к.				2.5	-		4	-	4.1	3.8	-	4.1	2.5	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4204	-	722	676	-	564	614	-	568	502	-	396	162
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		72	-	72	72	-	72	40	-		
		Блок Б2				108	-			-		36	-		18	-		54
		Блок Б3				18	-			-			-			-		18
		Блок ФТД				54	-			-			-	18	18	-		18
	Итого по всем блокам				4384	-	722	676	-	564	650	-	586	538	-	396	252	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	4	5	9	4	5	8	5	3	8	5	3
		ЗАЧЕТ (За)					9	6	3	10	5	5	6	2	4	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2				1		1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1	2		2	2	2	
		ЭССЕ (Эс)					1		1									
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.29%												
		в интерактивной форме				16%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				60.4%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				53.3%													