

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 магистратуры

38.04.05

38.04.05 Бизнес-информатика

Программа Финансовые технологии
магистратуры:

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
06.012	МЕНЕДЖЕР ПРОДУКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	проектный

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	18 1/6	18 4/6	36 5/6	18	14 5/6	32 5/6	69 4/6
п								
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	1 3/6	3	1 4/6	1 2/6	3	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Продолжительность каникул	6 дн	64 дн	70 дн	6 дн	64 дн	70 дн	140 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	28 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 2														Закрепленная кафедра								
			Семестр 3						Семестр 4						Код	Наименование	Компетенции								
			з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр				КСР	ОК	СР	Конт роль				
Блок 1. Дисциплины (модули)			18	124		142				292	90	6	32			32				80	72				
Обязательная часть			3	18		36				54															
+	Б1.О.01	Микроэкономика (поведенческая экономика)																				251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	УК-1.1; УК-1.2	
+	Б1.О.02	Макроэкономика																				247	Департамент прикладной экономики	УК-1.1; УК-1.2	
+	Б1.О.03	Глобальная научная коммуникация																				251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	УК-1.1; УК-5.2	
+	Б1.О.04	Инструменты разработки																				250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.4	
+	Б1.О.05	Математика для анализа данных																				250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ОПК-5.1	
+	Б1.О.06	Управление проектами																				247	Департамент прикладной экономики	УК-2.1; УК-2.2	
+	Б1.О.07	Управление IT-проектами и IT-процессами																				250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2	
+	Б1.О.08	IT-Архитектура предприятия																				250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ОПК-1.1; ОПК-1.2	
+	Б1.О.09	Интеллектуальные системы и технологии обработки и анализа данных	3	18		36				54												250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			15	106		106				238	90	6	32			32					80	72			
+	Б1.В.01	Язык программирования Python																				250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4	
+	Б1.В.02	Машинное обучение																				250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5	
+	Б1.В.03	Регулирование финансового рынка	3	18		18				63	9											248	Департамент финансов	ПК-5.1	
+	Б1.В.04	Глубинное обучение	3	28		28				34	18											250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	
+	Б1.В.05	Базы данных	3	16		16				67	9											250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	
+	Б1.В.06	Глубинное обучение для текстовых данных										3	16		16					40	36	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	
+	Б1.В.07	Компьютерное зрение										3	16		16					40	36	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.1; ПК-3.2	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Платежные системы																				250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономические механизмы: теория и практика																				251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3	14		14				53	27														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление продуктом	3	14		14				53	27											250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление на основе данных	3	14		14				53	27											250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1.1; УК-1.2	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3	30		30				21	27														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Рекомендательные системы	3	30		30				21	27											250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Анализ и моделирование бизнес-процессов	3	30		30				21	27											247	Департамент прикладной экономики	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	
Блок 2. Практика			14	10		48	18			428		16	10		12	54					500				
Обязательная часть			4	10		12	18			104		4	10		12	18						104			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Проектно-технологическая практика	4	10		12	18			104		4	10		12	18						250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			10			36				324		12				36						396			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	10			36				324												250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика										12			36							250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												6			18						162	36			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										6			18						162	36	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
ФТД. Факультативные дисциплины			1			18				18															
+	ФТД.01	Поведенческая экономика																				251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	УК-1.1; УК-1.2	
+	ФТД.02	Экспериментальная экономика	1			18				18												251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	УК-1.1; УК-1.2	

