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

38.04.02

38.04.02 Менеджмент

Программа Создание и развитие высокотехнологичного бизнеса (совместно с ПАО Сбербанк)
магистратуры:

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 952 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
06.012	МЕНЕДЖЕР ПРОДУКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	предпринимательский
-	информационно-аналитический
-	организационно-управленческий

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	18 4/6	17 4/6	36 2/6	17 1/6		17 1/6	53 3/6
п								
Э	Экзаменационные сессии	1	2 3/6	3 3/6	2 3/6		2 3/6	6
П	Производственная практика					16 1/6	16 1/6	16 1/6
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 воскресенья)	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	

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад. часов										Курс 1										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1					Семестр 2								
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)						68	68		2448	2448	632	1492	324	267	26	22		220		640	54	20	18		180		387	135	
Обязательная часть						36	36		1296	1296	350	784	162	186	23	22		184		568	54	11	18		90		207	81	
+	Б1.О.01	Осознанное лидерство: управление собой и взаимодействие в команде		1	2	4	4	36	144	144	36	108		36	2			18		54		2			18		54		
+	Б1.О.02	Глобальная научная коммуникация		1		3	3	36	108	108	50	58		9	3	4		46		58									
+	Б1.О.03	Финансы	2	1		5	5	36	180	180	48	105	27	18	2	6		18		48		3	6		18		57	27	
+	Б1.О.04	Принятие решений			1	5	5	36	180	180	24	156		24	5			24		156									
+	Б1.О.05	Цифровая экономика и бизнес-модели	2	1		4	4	36	144	144	48	69	27	18	2	6		18		48		2	6		18		21	27	
+	Б1.О.06	Lean Startup / Предпринимательство	1			5	5	36	180	180	18	135	27	18	5			18		135	27								
+	Б1.О.07	Бизнес-исследования	12			4	4	36	144	144	42	48	54	36	2			24		21	27	2			18		27	27	
+	Б1.О.08	Управление организацией	3	12		6	6	36	216	216	84	105	27	27	2	6		18		48		2	6		18		48		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						32	32		1152	1152	282	708	162	81	3			36		72		9			90		180	54	
+	Б1.В.01	Поведение потребителя и маркетинг		2		3	3	36	108	108	18	90		18								3			18		90		
+	Б1.В.02	Разработка технологических продуктов	3			5	5	36	180	180	30	123	27	18															
+	Б1.В.03	Управление разработкой продукта		3		4	4	36	144	144	30	114		18															
+	Б1.В.04	Проектирование и эксплуатация цифровой среды	3			4	4	36	144	144	36	81	27	18															
+	Б1.В.05	Работа с данными	3			4	4	36	144	144	36	81	27	9															
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2			3	3		108	108	36	45	27									3			36		45	27	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы машинного обучения	2			3	3	36	108	108	36	45	27									3			36		45	27	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы искусственного интеллекта	2			3	3	36	108	108	36	45	27									3			36		45	27	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3			3	3		108	108	24	57	27																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нейронные сети и глубокое обучение	3			3	3	36	108	108	24	57	27																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы разработки интеллектуальных интерфейсов	3			3	3	36	108	108	24	57	27																
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	1			3	3		108	108	36	72						36		72									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы анализа данных	1			3	3	36	108	108	36	72			3			36		72									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инструменты прикладной статистики	1			3	3	36	108	108	36	72			3			36		72									
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	2			3	3		108	108	36	45	27									3			36		45	27	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в программирование на языке Python	2			3	3	36	108	108	36	45	27									3			36		45	27	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Объектно-ориентированное проектирование и паттерны программирования	2			3	3	36	108	108	36	45	27									3			36		45	27	
Блок 2. Практика						46	46		1656	1656	144	1512					18		126			10			54		306		
Обязательная часть						7	7		252	252	36	216			4			18		126		3			18		90		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа			12	7	7	36	252	252	36	216			4			18		126		3			18		90		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	39		1404	1404	108	1296											7			36		216	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика		2		7	7	36	252	252	36	216										7			36		216		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика в информационно-аналитической и организационно-управленческой деятельности		3		8	8	36	288	288	36	252																	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика в предпринимательской деятельности		4		24	24	36	864	864	36	828																	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	18	162	36																
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216	18	162	36																
ФТД. Факультативные дисциплины						2	2		72	72	36	36			1			18		18		1			18		18		
+	ФТД.01	Адаптационный курс по математике и теории вероятности		1		1	1	36	36	36	18	18			1			18		18									
+	ФТД.02	Финансовое моделирование		2		1	1	36	36	36	18	18										1			18		18		

-	-	-	Курс 2													Закрепленная кафедра				
			Семестр 3						Семестр 4							Код	Наименование	Компетенции		
Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
Блок 1. Дисциплины (модули)			22	42		150		465	135											
Обязательная часть			2	18		18		9	27											
+	Б1.О.01	Осознанное лидерство: управление собой и взаимодействием в команде															123	Базовая кафедра современного банковского дела	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1	
+	Б1.О.02	Глобальная научная коммуникация															251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-2.1	
+	Б1.О.03	Финансы															248	Департамент финансов	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4	
+	Б1.О.04	Принятие решений															249	Департамент менеджмента и предпринимательства	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2	
+	Б1.О.05	Цифровая экономика и бизнес-модели															247	Департамент прикладной экономики	ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-2.1	
+	Б1.О.06	Lean Startup / Предпринимательство															249	Департамент менеджмента и предпринимательства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3	
+	Б1.О.07	Бизнес-исследования															249	Департамент менеджмента и предпринимательства	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3	
+	Б1.О.08	Управление организацией	2	18		18		9	27								249	Департамент менеджмента и предпринимательства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			20	24		132		456	108											
+	Б1.В.01	Поведение потребителя и маркетинг															252	Департамент маркетинга и развития рынков	ПК-3.1; ПК-4.5	
+	Б1.В.02	Разработка технологических продуктов	5	6		24		123	27								250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.5	
+	Б1.В.03	Управление разработкой продукта	4	6		24		114									247	Департамент прикладной экономики	ПК-4.1; ПК-4.4	
+	Б1.В.04	Проектирование и эксплуатация цифровой среды	4	12		24		81	27								250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4	
+	Б1.В.05	Работа с данными	4			36		81	27								250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.5	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы машинного обучения															300	Академия цифровой трансформации	ПК-2.2; ПК-1.2	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы искусственного интеллекта															300	Академия цифровой трансформации	ПК-2.2; ПК-1.2	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3			24		57	27											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нейронные сети и глубокое обучение	3			24		57	27								300	Академия цифровой трансформации	ПК-2.2; ПК-1.2	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы разработки интеллектуальных интерфейсов	3			24		57	27								300	Академия цифровой трансформации	ПК-2.2; ПК-1.2	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы анализа данных															300	Академия цифровой трансформации	ПК-1.3	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инструменты прикладной статистики															300	Академия цифровой трансформации	ПК-1.3	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)																		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в программирование на языке Python															300	Академия цифровой трансформации	ПК-2.1	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Объектно-ориентированное проектирование и паттерны программирования															300	Академия цифровой трансформации	ПК-2.1	
Блок 2. Практика			8			36		252		24				36	828					
Обязательная часть																				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа															251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			8			36		252		24				36	828					
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика															249	Департамент менеджмента и предпринимательства	УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.2	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика в информационно-аналитической и организационно-управленческой деятельности	8			36		252									249	Департамент менеджмента и предпринимательства	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-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика в предпринимательской деятельности								24				36	828		249	Департамент менеджмента и предпринимательства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										6				18	162	36				
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6				18	162	36	249	Департамент менеджмента и предпринимательства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1	
ФТД. Факультативные дисциплины																				
+	ФТД.01	Адаптационный курс по математике и теории вероятности															250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.3	
+	ФТД.02	Финансовое моделирование															248	Департамент финансов	ПК-1.3	

№	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	19 4/6		1116									31	20 1/6		2232								62	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080									30			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55											53,5												54,3											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54													54										
	Аудиторная нагрузка			14											14,3													14,2										
	Контактная работа			14											14,3													14,2										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	260	22		238		766	54	30	ТО: 18 2/3 Э: 1		1080	252	18		234		693	135	30	ТО: 17 2/3 Э: 2 1/2		2160	512	40		472		1459	189	60	ТО: 36 1/3 Э: 3 1/2			
1	Б1.О.01	Осознанное лидерство: управление собой и взаимодействие в команде	За	72	18			18		54		2		ЗаО	72	18			18		54		2			ЗаО	144	36			36		108		4		123	12
2	Б1.О.02	Глобальная научная коммуникация	За	108	50	4		46		58		3														За	108	50	4		46		58		3		251	1
3	Б1.О.03	Финансы	За	72	24	6		18		48		2		Эк	108	24	6		18		57	27	3			Эк За	180	48	12		36	105	27	5			248	12
4	Б1.О.04	Принятие решений	ЗаО	180	24			24		156		5														ЗаО	180	24			24	156		5			249	1
5	Б1.О.05	Цифровая экономика и бизнес-модели	За	72	24	6		18		48		2		Эк	72	24	6		18		21	27	2			Эк За	144	48	12		36	69	27	4			247	12
6	Б1.О.06	Lean Startup / Предпринимательство	Эк	180	18			18		135	27	5														Эк	180	18			18	135	27	5			249	1
7	Б1.О.07	Бизнес-исследования	Эк	72	24			24		21	27	2		Эк	72	18			18		27	27	2			Эк(2)	144	42			42	48	54	4			249	12
8	Б1.О.08	Управление организацией	За	72	24	6		18		48		2		За	72	24	6		18		48		2			За(2)	144	48	12		36	96		4			249	123
9	Б1.В.01	Поведение потребителя и маркетинг												За	108	18			18		90		3			За	108	18			18	90		3			252	2
10	Б1.В.ДВ.01.01	Методы машинного обучения												Эк	108	36			36		45	27	3			Эк	108	36			36	45	27	3			300	2
11	Б1.В.ДВ.01.02	Системы искусственного интеллекта												Эк	108	36			36		45	27	3			Эк	108	36			36	45	27	3			300	2
12	Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы анализа данных	За	108	36			36		72		3														За	108	36			36	72		3			300	1
13	Б1.В.ДВ.03.02	Инструменты прикладной статистики	За	108	36			36		72		3														За	108	36			36	72		3			300	1
14	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в программирование на языке Python												Эк	108	36			36		45	27	3			Эк	108	36			36	45	27	3			300	2
15	Б1.В.ДВ.04.02	Объектно-ориентированное проектирование и паттерны программирования												Эк	108	36			36		45	27	3			Эк	108	36			36	45	27	3			300	2
16	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	144	18			18		126		4		ЗаО	108	18			18		90		3			ЗаО(2)	252	36			36	216		7			251	12
17	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика												ЗаО	252	36			36		216		7			ЗаО	252	36			36	216		7			249	2
18	ФТД.01	Адаптационный курс по математике и теории вероятности	За	36	18			18		18		1														За	36	18			18	18		1			250	1
19	ФТД.02	Финансовое моделирование												За	36	18			18		18		1			За	36	18			18	18		1			248	2
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7) ЗаО										Эк(5) За(3) ЗаО										Эк(7) За(10) ЗаО(2)														
КАНИКУЛЫ																																		5/6	9/6	10		

№	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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	19 4/6		1080								30	20 1/6		2160							60	39 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080								30			2160						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55,1																						27,6														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																						27														
	Аудиторная нагрузка			13,3																						6,7														
	Контактная работа			13,3																						6,7														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	228	42		186		717	135	30	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/2												ТО: 17 1/6 Э: 2 1/2	1080	228	42		186		717	135	30						
1	Б1.О.08	Управление организацией	Эк	72	36	18		18		9	27	2													Эк	72	36	18		18		9	27	2		249	123			
2	Б1.В.02	Разработка технологических продуктов	Эк	180	30	6		24		123	27	5													Эк	180	30	6		24		123	27	5		250	3			
3	Б1.В.03	Управление разработкой продукта	За	144	30	6		24		114		4													За	144	30	6		24		114		4		247	3			
4	Б1.В.04	Проектирование и эксплуатация цифровой среды	Эк	144	36	12		24		81	27	4													Эк	144	36	12		24		81	27	4		250	3			
5	Б1.В.05	Работа с данными	Эк	144	36			36		81	27	4													Эк	144	36			36		81	27	4		250	3			
6	Б1.В.ДВ.02.01	Нейронные сети и глубокое обучение	Эк	108	24			24		57	27	3													Эк	108	24			24		57	27	3		300	3			
7	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы разработки интеллектуальных интерфейсов	Эк	108	24			24		57	27	3													Эк	108	24			24		57	27	3		300	3			
8	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика в информационно-аналитической и организационно-управленческой деятельности	ЗаО	288	36			36		252		8													ЗаО	288	36			36		252		8		249	3			
ПРАКТИКИ														864	36											864	36									864	36			
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика в предпринимательской деятельности												ЗаО	864	36										ЗаО	864	36								864	36	249	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ															216	18											216	18												
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													216	18											216	18									216	18	249	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За												Эк(5) За																								
КАНИКУЛЫ													5/6												9 1/6										10					