

УТВЕРЖДЕН

Учебный план утвержден решением Ученого совета
Протокол № 2 от 24.06.2025 г.

Автономная некоммерческая организация высшего образования "Центральный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

38.04.05

по программе магистратуры

по направлению 38.04.05 Бизнес-информатика

Профиль: Продуктовый менеджмент

Квалификация: *Магистр*

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Годы реализации учебного плана

2025-2027

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
06.012	Менеджер продуктов в области информационных технологий
06.013	Специалист по информационным ресурсам
06.014	Менеджер по информационным технологиям
06.015	Специалист по информационным системам
06.016	Руководитель проектов в области информационных технологий
06.022	Системный аналитик
06.029	Менеджер по продажам информационно-коммуникационных систем
08.001	Специалист по платежным системам

Типы задач профессиональной деятельности
аналитический
научно-исследовательский
технологический
проектный
инновационно-предпринимательский

Учебный план

№ п/п	Структура образовательной программы	Формы пром. атт./семестр			ИТОГО з.е.		Итого академических часов						1 курс		2 курс		Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	План	Факт	По плану	Контактная работа	Аудиторная работа	Контроль	СР	Практическая подготовка	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	
													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Дисциплины (модули)																	
Блок 1. Обязательная часть																	
Б1.О.01	Soft Skills Lab (Лаборатория гибких навыков)		1		5	5	190	60	60		130		5				УК-2, УК-3, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
Б1.О.02	Основы Python		1		1	1	38	14	10	4	24		1				ОПК-2, ПК-2
Б1.О.03	Основы статистики	1			5	5	190	66	60	6	124		5				ОПК-3, ПК-1
Б1.О.04	Case Evenings (Кейс-вечера)			1	5	5	190	142	138	4	48		5				УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, ПК-5
Б1.О.05	Python для анализа данных			1	5	5	190	56	52	4	134		5				ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-2
Б1.О.06	Продуктовая студия	1			5	5	190	34	30	4	156		5				УК-2, УК-3, УК-5, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-5
Б1.О.07	Генерация и валидация гипотез			2	5	5	190	142	138	4	48			5			ОПК-1, ОПК-2, ПК-4
Б1.О.08	Продуктовый дизайн			2	5	5	190	142	138	4	48			5			ПК-1, ПК-2, ПК-4
Б1.О.09	Machine Learning (Машинное обучение)	2			5	5	190	96	90	6	94			5			ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-2
Б1.О.10	Метрики бизнеса и продукта	2			5	5	190	32	28	4	158			5			УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-3
Б1.О.11	Управление разработкой IT продукта	2			5	5	190	40	36	4	150			5			УК-2, УК-3, ОПК-3, ОПК-2, ПК-3
Б1.О.12	Стратегический и финансовый менеджмент			3	5	5	190	142	138	4	48				5		УК-1, УК-3, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-5
Б1.О.13	Системный анализ			3	5	5	190	68	64	4	122				5		УК-1, УК-6, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1
Б1.О.14	Диджитал маркетинг			4	5	5	190	85	81	4	105					5	УК-4, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8	8	304	92	84	8	212			5	3		УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-5, ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору студентов				8	8	304	92	84	8	212			5	3		УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-5, ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Принятие решений на основе данных	3			3	3	114	36	32	4	78				3		УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-5, ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	AI Beyond Fit-Predict (Искусственный интеллект в действии)			4	3	3	114	28	24	4	86					3	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-5, ПК-2
Б1.В.ДВ.01.03	Управление ML-продуктами	4			3	3	114	18	14	4	96					3	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-5, ПК-2
Б1.В.ДВ.01.04	Переговоры		3		2	2	76	38	38		38				2		УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-5
Б1.В.ДВ.01.05	Публичные выступления		3		2	2	76	38	38		38				2		УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-5
Б1.В.ДВ.01.06	Лидерство и управление		3		2	2	76	38	38		38				2		УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-5
Блок 2. Практика		1234			40	40	1520	56	24	32	1464		5	4	16	15	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5
Б2.О.01 (У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	1			5	5	190	12	4	8	178		5				УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-4, ПК-5
Б2.О.02 (П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	23			20	20	760	20	12	8	740			4	16		УК-2, УК-3, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-2
Б2.О.03 (У)	Научно-исследовательская работа	4			5	5	190	12	4	8	178					5	УК-1, ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-4, ПК-5
Б2.О.04 (П)	Научно-исследовательская работа	4			10	10	380	12	4	8	368					10	УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-2, ПК-4
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		4			6	6	228	12	4	8	216					6	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			6	6	228	12	4	8	216					6	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
ФТД. Факультативные дисциплины		234			6	6	228	102	90	12	126			2	2	2	УК-6, ОПК-3, ОПК-5
ФТД.01	Академия Backend	2			2	2	76	34	30	4	42			2			УК-6, ОПК-3, ОПК-5
ФТД.02	Парсинг данных	3			2	2	76	34	30	4	42				2		УК-6, ОПК-3, ОПК-5
ФТД.03	Продуктовая аналитика	4			2	2	76	34	30	4	42				2		УК-6, ОПК-3, ОПК-5

* - дисциплину для изучения можно выбрать в любом из указанных семестров

Сводные данные

		Итого				Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				108	126	62	31	31	64	33	31
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	60	31	29	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	89%	11%	100%	60	74	51	26	25	23	15	8
Б1.О	Обязательная часть					66	51	26	25	15	10	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8				8	5	3
Б2	Практика	100%	0%	0%	40	40	9	5	4	31	16	15
Б2.О	Обязательная часть					40	9	5	4	31	16	15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
ФТД	Факультативы				2	6	2		2	4	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				73,00	-	71,75	74,25	-	74,63	71,38
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				12,75	-	15,00	7,00	-	11,00	18,00
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				21,73	-	24,00	30,69	-	20,81	11,44
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1221	-	372	452	-	284	113
		Блок Б2				56	-	12	5	-	15	24
		Блок Б3				12	-			-		12
		Блок ФТД				102	-		34	-	34	34
		Итого по всем блокам				1391	-	384	491	-	333	183
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эж)				7	5	2	3	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)				8	4	3	1	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				8	4	2	2	4	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				52%						
		Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				93%						
		Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				43%						

Матрица компетенций

№	Элементы образовательной программы	Семестр	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
1	Soft Skills Lab (Лаборатория гибких навыков)	1		+	+													
2	Основы Python	1								+					+			
3	Основы статистики	1									+			+				
4	Case Evenings (Кейс-вечера)	1						+		+	+					+		+
5	Python для анализа данных	1									+		+	+	+			
6	Продуктовая студия	1		+	+		+				+				+	+		+
7	Генерация и валидация гипотез	2							+	+								+
8	Продуктовый дизайн	2												+	+			+
9	Machine Learning (Машинное обучение)	2							+		+		+		+			
10	Метрики бизнеса и продукта	2		+					+	+	+		+				+	
11	Управление разработкой ИТ продукта	2		+	+					+					+	+		
12	Стратегический и финансовый менеджмент	3	+		+					+	+	+						+
13	Системный анализ	3	+					+			+		+	+				
14	Диджитал маркетинг	4				+					+	+		+				+
15	Дисциплины по выбору студентов	34	+		+	+		+					+		+			
16	Технологическая (проектно-технологическая) практика (У)	1	+						+	+				+				+
17	Технологическая (проектно-технологическая) практика (П)	23		+	+					+	+	+			+			
18	Научно-исследовательская работа (У)	4	+						+				+	+				+
19	Научно-исследовательская работа (П)	4			+	+	+			+	+		+		+			+
20	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
21	Факультативные дисциплины	234						+			+		+					