УТВЕРЖДЕН

Учебный план утвержден приказом ректора
АНО ВО «Центральный университет»
от «02» июня 2026 г. № 0602.21

Автономная некоммерческая организация высшего образования "Центральный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы – программы профессиональной переподготовки

«Прикладное машинное обучение»

Квалификация: Специалист в машинном обучении
Сфера ведения профессиональной деятельности: Машинное обучение
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 1 г.

Год начала обучения (по учебному плану): *2026*
Годы реализации учебного плана: *2026-2027*

Электронный документ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0215B0C000D1B3FEB44A37EE631E0C27D4
Владелец: Ивашкевич Евгений Васильевич
Действителен: с 13.01.2026 до 13.04.2027

Учебный план

№п/п	Структура образовательной программы	Формы пром. атт.			ИТОГО з.е.		Итого академических часов					1 год	
												1 семестр	2 семестр
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	План	факт	По плану	Контактная работа	Аудиторная работа	Контроль	СР	з.е.	з.е.
Общая трудоемкость					**50**	**50**	**1900**	**598**	**540**	**58**	**1302**	**26**	**24**
Блок 1. Дисциплины (модули)					**48**	**48**	**1824**	**586**	**536**	**50**	**1238**	**26**	**22**
Обязательная часть					**33**	**33**	**1254**	**426**	**394**	**32**	**828**	**21**	**12**
Б1.О.01	Основы Python		1		1	1	38	10	10		28	1	
Б1.О.02	Прикладная математика для машинного обучения			1	5	5	190	64	60	4	126	5	
Б1.О.03	Машинное обучение (Machine Learning)	1			5	5	190	94	90	4	96	5	
Б1.О.04	SQL и базы данных	12*			5	5	190	62	58	4	128	5	
Б1.О.05	Алгоритмы			2	5	5	190	56	48	8	134		5
Б1.О.06	Проектирование систем машинного обучения (ML System Design)			2	5	5	190	34	30	4	156		5
Б1.О.07	Машинное обучение в бизнесе			2	2	2	76	12	10	2	64		2
Б1.О.ДВ.01	**Дисциплины по выбору студента "Основы статистики"**	**1**			**5**	**5**	**190**	**94**	**88**	**6**	**96**	**5**	
Б1.О.ДВ.01.01	Основы статистики	1			5	5	190	94	88	6	96	5	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы статистики. Продвинутый уровень	1			5	5	190	94	88	6	96	5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**15**	**15**	**570**	**160**	**142**	**18**	**410**	**5**	**10**
Б1.В.01	Практики адаптивного мышления		1		5	5	190	36	28	8	154	5	
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины из смежной области**	**2**		**2**	**10**	**10**	**380**	**124**	**114**	**10**	**256**		**10**
Б1.В.ДВ.01.01	Продуктовая студия	2			5	5	190	34	28	6	156		5
Б1.В.ДВ.01.02	Метрики бизнеса и продукта	2			5	5	190	60	56	4	130		5
Б1.В.ДВ.01.03	Инженерия данных (Data Engineering)	2			5	5	190	64	58	6	126		5
Б1.В.ДВ.01.04	Управление продуктами с использованием ИИ			2	3	3	114	18	14	4	96		3
Б1.В.ДВ.01.05	Искусственный интеллект в действии			2	2	2	76	64	60	4	12		2
Блок 2. Итоговая аттестация		**2**			**2**	**2**	**76**	**12**	**4**	**8**	**64**		**2**
Б2.О.01	Защита итоговой аттестационной работы	2			2	2	76	12	4	8	64		2

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

Электронный документ