

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лесняк Елена Николаевна
Должность: Директор
Дата подписания: 05.05.2025 16:39:44
Уникальный программный ключ:
4f8763c0f69fcc0b76a554a96bba130b42854b57503309a6b8cc637f77303946

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Академический колледж"

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 5 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Е.Н. Лесняк

_____ " " 20 2

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

09.02.13

ИНТЕГРАЦИЯ РЕШЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Квалификация: Специалист по работе с искусственным интеллектом
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование
Виды деятельности
Обучение готовых моделей искусственного интеллекта
Администрирование баз данных
Разработка кода для искусственного интеллекта

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1025 от 24.12.2024

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной и методической
работе

/ Н.А. Добрынина/

Заведующий кафедрой информационных
систем и программирования

/ Д.Н.Вертяков/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																		К	К																			У			К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II														У	П	П		К	К																У	П	П	П	П				К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III										У	У	П	П	П	П	П		К	К								У	П	П	П	П					Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 2/6	22 2/6	38 4/6	13 3/6	18 4/6	32 1/6	9 3/6	8 3/6	18	88 5/6
У	Учебная практика		1	1	1	1	2	2	1	3	6
П	Производственная практика (по профилю специальности)				2	5	7	5	4	9	16
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	4/6	4/6	1 2/6	3/6	2/6	5/6	3/6	3/6	1	3 1/6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад.часов								Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1 [16 2/6 нед]	Семест р 2 [22 2/6 нед]	Семест р 3 [13 3/6 нед]	Семест р 4 [18 4/6 нед]	Семест р 5 [9 3/6 нед]	Семест р 6 [8 3/6 нед]	Код	Наименование	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3782	3684	352	330		3174	1290	612	864	612	900	612	864			
СГ.Социально-гуманитарный цикл								668	668	576	560	88	4		504	164	156	190	62	168	54	38			
+	СГ.01	История России			1			40	40	34	32	6		36	4	40									
+	СГ.02	Безопасность жизнедеятельности			4			82	82	72	68	10		70	12				82						
+	СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			123456			212	212	178	170	32	2	182	30	40	48	32	44	28	20				
+	СГ.04	Физическая культура		12345	6			202	202	170	170	30	2	180	22	38	48	30	42	26	18				
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности					1	38	38	34	32	4		36	2	38									
+	СГ.06	Экологические основы природопользования			2			46	46	44	44	2			46		46								
+	СГ.07	Цифровая риторика			2			48	48	44	44	4			48		48								
ОП.Общепрофессиональный цикл								1296	1296	1104	1062	126	66		514	782	456	420	182	76	80	82			
+	ОП.01	Элементы высшей математики	1					76	76	70	68		6	76		76									
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3					70	70	54	52	10	6	36	34			70							
+	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2			42	42	38	38	4		36	6		42								
+	ОП.04	Численные методы	6					82	82	68	66	8	6	72	10						82				
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3			46	46	38	36	8		36	10			46							
+	ОП.06	Экономика отрасли	2					52	52	36	34	10	6	36	16		52								
+	ОП.07	Основы проектирования баз данных	2					106	106	88	84	12	6	72	34		106								
+	ОП.08	Информационные технологии	1					110	110	94	90	10	6	72	38	110									
+	ОП.09	Основы проектирования информационных систем			2			84	84	72	70	12		72	12		84								
+	ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования	2				1	164	164	140	132	18	6		164	78	86								
+	ОП.11	Операционные системы и среды	1					96	96	82	78	8	6		96	96									
+	ОП.12	Архитектура аппаратных средств	1					96	96	82	78	8	6		96	96									
+	ОП.13	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			2			50	50	44	44	6			50		50								
+	ОП.14	Компьютерные сети	5					80	80	70	66	4	6	6	74					80					
+	ОП.15	Менеджмент в профессиональной деятельности			4			36	36	32	32	4			36				36						
+	ОП.16	Технические средства информатизации	3					66	66	60	60		6		66			66							
+	ОП.17	Азбука предпринимателя			4			40	40	36	34	4			40				40						
ПЦ.Профессиональный цикл								2284	2284	2102	2062	138	44		1940	344		254	368	656	478	528			
+	ПМ.01	Разработка кода для обучения искусственного интеллекта	234			234	3	234	724	724	640	624	66	18		612	112		254	246	224				
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта	2					164	164	134	132	24	6		144	20		164							
+	МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта	3			2	3	192	192	166	160	20	6		144	48		54	138						
+	МДК.01.03	Тестирование программных модулей				4		144	144	122	116	22			144					144					
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Разработка кода для обучения искусственного интеллекта				3		72	72	72	72				36	36		36	36						
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Разработка кода для обучения искусственного интеллекта					34	144	144	144	144				144			72	72						
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Разработка кода для обучения искусственного интеллекта	4					8	8	2			6			8			8						
+	ПМ.02	Администрирование баз данных	66			66	6	5556	620	620	580	566	32	8		504	116				236	384			
+	МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных						56	154	154	136	130	18		108	46				66	88				
+	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	6			6	5	170	170	154	148	14	2		108	62				62	108				
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Администрирование баз данных				6		72	72	72	72				72					36	36				
+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Администрирование баз данных				6		216	216	216	216				216					72	144				
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02 Администрирование баз данных	6					8	8	2			6			8						8			
+	ПМ.03	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	455			44455		334	796	796	738	728	40	18		680	116		122	432	242				
+	МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей	4					164	164	146	142	12	6		108	56			164						
+	МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	5				34	192	192	170	168	16	6		140	52		48	54	90					
+	МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта				4		3	144	144	132	130	12		144				74	70					

+	уп.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Обучение готовых моделей искусственного интеллекта				45			72	72	72	72				72					36	36				
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Обучение готовых моделей искусственного интеллекта				45			216	216	216	216				216					108	108				
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03 Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	5						8	8	2			6			8					8				
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				6			144	144	144	144				144							144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216				216		216							216			
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену							108	108				108		108							108			
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен							108	108				108		108							108			
									4464	4464	3782	3684	352	330		69.63%	30.37%	612	864	612	900	612	864			
													6									1	1	1	2	1
													16										2	5	5	4
													4													4
																					36	36	36	36	36	36
																					32.09	32.06	32	32.04	32	32

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. ; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; 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 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
СГ.01	История России	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6
СГ.02	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 9
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9
СГ.04	Физическая культура	ОК 4; ОК 8
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 9
СГ.06	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
СГ.07	Цифровая риторика	ОК 3; ОК 4; ОК 5
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. ; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ОП.01	Элементы высшей математики	ОК 5; ПК 1.2.
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 1; ОК 2; ПК 1.1.
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1; ОК 2; ПК 1.1.
ОП.04	Численные методы	ОК 1; ОК 2; ПК 1.1.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОП.06	Экономика отрасли	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
ОП.07	Основы проектирования баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 2.2.; ПК 2.5.
ОП.08	Информационные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4. ; ПК 1.7.; ПК 3.1.
ОП.09	Основы проектирования информационных систем	ОК 1; ОК 2; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4. ; ПК 1.7.
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 6; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4. ; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ОП.11	Операционные системы и среды	ОК 1; ОК 2; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.12	Архитектура аппаратных средств	ОК 1; ОК 2; ПК 1.1.
ОП.13	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9; ПК 1.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ОП.14	Компьютерные сети	ОК 1; ОК 2; ПК 1.1.
ОП.15	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОП.16	Технические средства информатизации	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 1.3.; ПК 1.4. ; ПК 1.7.; ПК 3.1.
ОП.17	Азбука предпринимателя	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. ; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; 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 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ПМ.01	Разработка кода для обучения искусственного интеллекта	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. ; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. ; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. ; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.03	Тестирование программных модулей	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. ; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Разработка кода для обучения искусственного интеллекта	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. ; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Разработка кода для обучения искусственного интеллекта	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. ; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Разработка кода для обучения искусственного интеллекта	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. ; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.02	Администрирование баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.

МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Администрирование баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Администрирование баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02 Администрирование баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03 Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 5
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 5
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 1; ОК 2; ОК 5
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 5

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей
Лаборатории:	
1	Программирования и баз данных
2	Организации и принципов построения информационных систем
3	Информационных ресурсов
Спортивный комплекс	
1	Спортивный комплекс
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал

