

План одобрен Учебно-методическим советом колледжа:
Протокол № 80 от 25.09.2025г.

Внесены изменения:
Протокол № 87-В от 28.05.2026г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
специальность среднего профессионального образования

09.02.13

код

Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта

наименование специальности

Программа подготовки: базовая
подготовка

Уровень образования, необходимый для
приема на обучение: среднее общее
образование

Квалификация: специалист по работе
с искусственным интеллектом

Год начала подготовки 2026

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Федеральный государственный
образовательный стандарт
СПО

Утвержден Приказом
Минпросвещения РФ
от 24 декабря 2024 г. № 1025

Согласовано:

Заместитель директора по Учебно-воспитательной работе

Начальник учебно-методического управления

Руководитель ОПОП

Синюк Е.В.

Усёнок С.С.

Вахитов М.В.

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль		23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				Июль				27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 30	1 - 5		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	2	3	4		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																ПА	К	К																			У ₀₂	У ₀₂	У ₀₂	У ₀₂	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

У

Учебная практика

Г

Государственная итоговая аттестация

ПА

Промежуточная аттестация

П

Производственная практика

=

Неделя отсутствует

К

Каникулы

ПД

Производственная практика по специальности

2 Сводные данные по бюджету времени*

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА	Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика			Производственная практика по специальности					
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
нед.	часов	нед.	часов	нед.	часов	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	35	1260	16	576	19	684	2	1	1	4		4	0			0				11	52
II	25	900	10	360	15	540	2	1	1	4		4	10	6	4	0				11	52
III	11	396	7	252	4	144	2	1	1	6	3	3	12	6	6	4		4	6	2	43
Всего	71	2556					6			14			22			4			6	24	147

Индекс	Наименование дисциплин	Формы промежуточной аттестации (семестр)				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся, ч.				1 курс				2 курс				3 курс				
		Экзамен	Зачеты	Зачет с оценкой	Курсовая работа		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		
								Нагрузка на дисциплины и МДК															
								Всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		Промежуточная аттестация	Часы	Форма отчетности	Часы	Форма отчетности	Часы	Форма отчетности	Часы	Форма отчетности	Часы	Форма отчетности	Часы	Форма отчетности
Лекции	Лабораторные, практические																						
ВСЕГО ПО ОПОП						4464	252	4212	652	3444	116	576		684		360		540		252		144	
ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	252	4212	652	3444	116	576		684		360		540	0	252	0	144	0
СГ. Социально-гуманитарный цикл						512	28	484	122	342	20	172		94		56		162	0	0	0	0	0
СГ.01	История России	1				76	4	72	32	36	4	72	ЭКЗ										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	1-3			116	4	112	24	84	4	28	зачет	28	зачет	28	зачет	28	ЭКЗ				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		74	4	70	20	48	2						70	зач с оц					
СГ.04	Физическая культура	4	1-3			128	4	124	8	112	4	28	зачет	34	зачет	28	зачет	34	ЭКЗ				
СГ.05	Основы финансовой грамотности			1		48	4	44	16	26	2	44	зач с оц										
СГ.06	Основы бережливого производства		4			34	4	30	12	16	2						30	зачет					
СГ.07	Экологические основы природопользования			2		36	4	32	10	20	2			32	зач с оц								
ОП. Общепрофессиональный цикл						894	52	842	274	532	36	312	0	404	0	40	0	42	0	0	0	44	0
ОП.01	Элементы высшей математики	1				82	4	78	24	50	4	78	ЭКЗ										
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики			1		58	4	54	20	32	2	54	зач с оц										
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	1				62	4	58	20	34	4	58	ЭКЗ										
ОП.04	Численные методы			2		50	4	46	14	30	2			46	зач с оц								
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			2		46	4	42	12	28	2			42	зач с оц								
ОП.06	Экономика отрасли		4			46	4	42	12	28	2						42	зач с оц					
ОП.07	Основы проектирования баз данных	2				90	4	86	30	52	4			86	ЭКЗ								
ОП.08	Информационные технологии		2			96	4	92	30	60	2			92	зач с оц								
ОП.09	Основы проектирования информационных систем		1			62	4	58	22	34	2	58	зач с оц										
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования	2				142	4	138	48	86	4			138	ЭКЗ								
ОП.11	Операционные системы и среды	1				68	4	64	20	40	4	64	ЭКЗ										
ОП.12	Технические средства информатизации			3		44	4	40	10	28	2					40	зач с оц						
ОП.13	Основы исследовательской деятельности			6		48	4	44	12	30	2										44	зач с оц	
П. Профессиональный цикл						2698	172	2526	256	2210	60	92	0	186	0	264	0	336	0	252	0	100	0
ПМ.01	Разработка кода для обучения искусственного интеллекта	34	123	4444	3	842	60	782	78	678	26	92	0	58	0	128	0	216	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта	3	1,2		3	248	20	228	24	196	8	92	зачет	58	зачет	78	ЭКЗ						
МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта		3	4		154	20	134	22	108	4				50	зачет	84	зач с оц					
МДК.01.03	Тестирование программных модулей			4		144	20	124	32	86	6						124	зач с оц					
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Разработка кода для обучения искусственного интеллекта	4				8		8		0	8						8	ЭКЗ					
УП.01	Учебная практика Разработка кода для обучения искусственного интеллекта			4		144		144		144							4 недели						
ПП.01	Производственная практика Разработка кода для обучения искусственного интеллекта			4		144		144		144							4 недели						
ПМ.02	Администрирование баз данных	3		2233		664	40	624	56	556	12	0	0	128	0	136	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных		2			148	20	128	28	98	2			128	зач с оц								
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных		3			148	20	128	28	98	2					128	зач с оц						
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Администрирование баз данных	3				8		8			8					8	ЭКЗ						
УП.02	Учебная практика Администрирование баз данных		2			144		144		144				4 недели									

ПП.02	Производственная практика Администрирование баз данных			3		216		216		216						6 недель							
ПМ.03	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	6	5	45666		744	60	684	84	586	14	0	0	0	0	0	0	120	0	140	0	100	0
МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей			4		140	20	120	28	90	2							120	зач с оц				
МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы			5		136	20	116	28	86	2									116	зач с оц		
МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта		5	6		136	20	116	28	86	2									24	зачет	92	зач с оц
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	6				8		8			8											8	ЭКЗ
УП.03	Учебная практика Обучение готовых моделей искусственного интеллекта			6		108		108		108												3 недели	
ПП.03	Производственная практика Обучение готовых моделей искусственного интеллекта			6		216		216		216												6 недель	
ПМ.04	Цифровой модуль (дополнительный профессиональный блок)	5		555		448	12	436	38	390	8	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	0	0
МДК.04.01	Цифровая экономика в информационных системах			5		118	12	106	38	66	2									106			
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Цифровой модуль	5				6		6			6									6			
УП.04	Учебная практика Цифровой модуль			5		108		108		108											3 недели		
ПП.04	Производственная практика Цифровой модуль			5		216		216		216											6 недель		
ПДП.00	Производственная практика по специальности			6		144		144		144												4 недели	
ГИА. Государственная итоговая аттестация						216		216		216												6 недель	