

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»
Кировский филиал

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 28.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

_____Симбирских Е.С..

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.13

09.02.13 ИНТЕГРАЦИЯ РЕШЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Квалификация: специалист по работе с
искусственным интеллектом

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1025 от 24.12.2024

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.041	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕГРАЦИИ ПРИКЛАДНЫХ РЕШЕНИЙ
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Основной	Виды деятельности
+	Разработка кода для обучения искусственного интеллекта
+	Администрирование баз данных
+	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта
+	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

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 - 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 - 21	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																				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																	Э	К	К																					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III													У	У	У	У	Э	К	К												У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																	Э	К	К						П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	22	39	16	23	39	12	12	24	16	7	23	125
У	Учебная практика							4	4	8				8
П	Производственная практика								8	8		6	6	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	не менее 2052	3312
Практики	не менее 900	936
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1372	32	40	342	100%	0%	612	864						
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1372	32	40	342	1476		612	864						
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222222 2		111122 2222		11111 1111	1264	1264	1204	1176	28	32	342	1264		544	720						
+	ОУП.01	Русский язык	2*		1			82	82	78	74		18.5	4	82		34	48						
+	ОУП.02	Литература	2*		1			106	106	100	96	2	20	4	106		34	72						
+	ОУП.03	Математика	2*		1			272	272	268	264		77	4	272		136	136						
+	ОУП.04	Иностранный язык			2		1	78	78	78	78		33		78		34	44						
+	ОУП.05	Информатика	2*				1	99	99	73	69	22	25	4	99		51	48						
+	ОУП.06	История	2				1	127	127	117	111	2	27	8	127		51	76						
+	ОУП.07	Обществознание	2				1	88	88	78	72	2	19	8	88		34	54						
+	ОУП.08	География			2		1	78	78	78	78		18		78		34	44						
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	78	78	78	78		18.5		78		34	44						
+	ОУП.11	Физика			2		1	100	100	100	100		20		100		34	66						
+	ОУП.12	Химия			2		1	78	78	78	78		34		78		34	44						
+	ОУП.13	Биология			2		1	78	78	78	78		32		78		34	44						
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы																						
+	ДУП.01	Математические методы решения прикладных задач	2*					50	50	44	42	2	4		50			50						
+	ДУП.02	Моделирование физических процессов			1			34	34	34	34				34		34							
+	ДУП.03	Основы технологий искусственного интеллекта	2*					50	50	44	42	2	4		50			50						
+	ОУП.ДВ.09	Обязательные учебные предметы			2		2	78	78	78	78				78		34	44						
+	ОУП.ДВ.09.01	Физическая культура			2		2	78	78	78	78				78		34	44						
-	ОУП.ДВ.09.02	Адаптивная физическая культура			2		2	78	78	78	78				78		34	44						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4114	4042	206	144	990.5	3185	1279			612	864	612	900	612	864
СГ.Социально-гуманитарный цикл								588	588	560	560	28		133	444	144			168	96	124	100	68	32
+	СГ.01	История России			3			50	50	48	48	2		10	50				50					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		46	184	184	172	172	12		91	104	80			34	48	26	26	34	16
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		5	84	84	84	84			22	64	20					36	48		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3			50	50	48	48	2			38	12			50					
+	СГ.06	Основы бережливого производства			5			36	36	36	36			10	4	32					36			
+	СГ.ДВ.04	Физическая культура		46	8		357	184	184	172	172	12			184				34	48	26	26	34	16
+	СГ.ДВ.04.01	Физическая культура		46	8		357	184	184	172	172	12			184				34	48	26	26	34	16
-	СГ.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура		46	8		357	184	184	172	172	12			184				34	48	26	26	34	16
ОП.Общепрофессиональный цикл								944	944	872	846	16	56	138.5	596	348			380	444			76	44
+	ОП.01	Элементы высшей математики	4				3	159	159	149	145	2	8	39	89	70			80	79				
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4			115	115	115	115			16	92	23				115				
+	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3					88	88	80	76		8	22	46	42			88					
+	ОП.04	Численные методы	4					102	102	92	88	2	8	29.5	48	54				102				
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			44	44	42	42	2		10	29	15								44
+	ОП.06	Экономика отрасли	7					76	76	64	62	4	8		57	19							76	
+	ОП.07	Основы проектирования баз данных	3				3	122	122	112	108	2	8		87	35			122					
+	ОП.08	Информационные технологии	3					90	90	80	76	2	8	22	50	40			90					

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'UP_09.02.13_IRsPII_2026_1234_o_9.plx', код специальности 09.02.13, программа подготовки специалистов среднего звена : Информатика и вычисли

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад.часов								Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
+	ОП.09	Основы проектирования информационных систем	4			4		148	148	138	134	2	8		98	50				148					
П.Профессиональный цикл								2716	2716	2574	2528	54	88	719	1929	787			64	324	488	800	468	572	
+	ПМ.01	Разработка кода для обучения искусственного интеллекта	556		455	66	5	34	758	758	730	718	4	24	224	438	320			64	230	272	192		
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта	5		4	5	3	237	237	227	223	2	132	8	137	100			64	115	58				
+	МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта	5		6*			154	154	144	140	2	21	8	79	75					118	36			
+	МДК.01.03	Тестирование программных модулей			5		4	139	139	139	139		21		64	75				115	24				
+	УП.01.01	Учебная практика "Разработка кода для обучения искусственного интеллекта"			5			72	72	72	72				42	30					72				
+	ПП.01.01	Производственная практика "Разработка кода для обучения искусственного интеллекта"			6*			144	144	144	144				104	40						144			
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный по модулю "Разработка кода для обучения искусственного интеллекта"	6					12	12	4				8	12						12				
+	ПМ.02	Администрирование баз данных	56		566		45	528	528	504	496	8	16	55	337	191				94	216	218			
+	МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных			6		5	112	112	108	108	4	28		73	39					50	62			
+	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	5				4	188	188	176	172	4	27	8	151	37				94	94				
+	УП.02.01	Учебная практика "Администрирование баз данных"			5			72	72	72	72				57	15					72				
+	ПП.02.01	Производственная практика "Администрирование баз данных"			6			144	144	144	144				44	100					144				
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный по модулю "Администрирование баз данных"	6					12	12	4				8	12						12				
+	ПМ.03	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	77788		68		66	1128	1128	1048	1026	40	40	440	852	276					232	468	428		
+	МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей	78				6	280	280	246	238	18	132	16	210	70					50	144	86		
+	МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	7*8					302	302	274	267	16	181	12	232	70						188	114		
+	МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта	7*				6	246	246	236	233	6	127	4	146	100					110	136			
+	УП.03.01	Учебная практика "Обучение готовых моделей искусственного интеллекта"			6			72	72	72	72				72						72				
+	ПП.03.01	Производственная практика "Обучение готовых моделей искусственного интеллекта"			8			216	216	216	216				180	36							216		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный по модулю "Обучение готовых моделей искусственного интеллекта"	8					12	12	4				8	12								12		
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		66			158	158	148	144	2	8		158						158				
+	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Техник"			6*			74	74	72	72	2			74						74				
+	УП.04.01	Учебная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Техник"			6*			72	72	72	72				72						72				
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Техник"	6					12	12	4				8	12						12				

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
СОО		Среднее общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОУП		Обязательные учебные предметы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОУП.01		Русский язык	ОК 04; ОК 05; ОК 09
ОУП.02		Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
ОУП.03		Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07
ОУП.04		Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09
ОУП.05		Информатика	ОК 01; ОК 02
ОУП.06		История	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ОУП.07		Обществознание	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ОУП.08		География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ОУП.10		Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08
ОУП.11		Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07
ОУП.12		Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07
ОУП.13		Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07
ДУП		Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01		Математические методы решения прикладных задач	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07
ДУП.02		Моделирование физических процессов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07
ДУП.03		Основы технологий искусственного интеллекта	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09
ОУП.ДВ.09		Обязательные учебные предметы	ОК 04; ОК 08
ОУП.ДВ.09.01		Физическая культура	ОК 04; ОК 08
ОУП.ДВ.09.02		Адаптивная физическая культура	ОК 04; ОК 08
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
СГ.01		История России	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
СГ.02		Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09
СГ.03		Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07
СГ.05		Основы финансовой грамотности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
СГ.06		Основы бережливого производства	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
СГ.ДВ.04		Физическая культура	ОК 04; ОК 08
СГ.ДВ.04.01		Физическая культура	ОК 04; ОК 08
СГ.ДВ.04.02		Адаптивная физическая культура	ОК 04; ОК 08
ОП		Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОП.01		Элементы высшей математики	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОП.02		Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОП.03		Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	ОП.04	Численные методы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
	ОП.06	Экономика отрасли	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
	ОП.07	Основы проектирования баз данных	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
	ОП.08	Информационные технологии	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
	ОП.09	Основы проектирования информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
П	Профессиональный цикл		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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	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	ПК 1.1. ; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
	МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта	ПК 1.1. ; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
	МДК.01.03	Тестирование программных модулей	ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
	УП.01.01	Учебная практика "Разработка кода для обучения искусственного интеллекта"	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 "Разработка кода для обучения искусственного интеллекта"	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 квалификационный по модулю "Разработка кода для обучения искусственного интеллекта"	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	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 2.5.
	МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	ПК 2.1.; ПК 2.4. ; ПК 2.5.
	УП.02.01	Учебная практика "Администрирование баз данных"	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 2.5.
	ПП.02.01	Производственная практика "Администрирование баз данных"	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 2.5.
	ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный по модулю "Администрирование баз данных"	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 2.5.
	ПМ.03	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	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	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
	МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
	МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта	ПК 3.3.; ПК 3.6.
	УП.03.01	Учебная практика "Обучение готовых моделей искусственного интеллекта"	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
	ПП.03.01	Производственная практика "Обучение готовых моделей искусственного интеллекта"	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
	ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный по модулю "Обучение готовых моделей искусственного интеллекта"	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.04		Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 2.1.; ПК 2.2.
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Техник"	ПК 2.1.; ПК 2.2.
	УП.04.01	Учебная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Техник"	ПК 2.1.; ПК 2.2.
	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Техник"	ПК 2.1.; ПК 2.2.
	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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.
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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.
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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.
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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.
	ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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.
	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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.

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Неделя	Семестр 8											Неделя	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов													Контроль		
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр. оль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36													36													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													36													36													
		Аудиторная нагрузка		34.3													32.9													33.6													
		Контактная работа		34.3													32.9													33.6													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	560	148	152	248				28	12	24	ТО: 16 Э: 1		288	242	64	60	106				22	12	24	ТО: 7 Э: 1		900	802	212	212	354				50	24	48	ТО: 23 Э: 2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	32	2		30			2			Эк	ЗаО	16	14	2		12				2			Эк	ЗаО	50	46	4		42			4			Эк		345678		
2	СГ.ДВ.04.01	Физическая культура	Др	34	32			32			2				ЗаО	16	14			14			2			ЗаО Др		50	46			46			4					345678			
3	СГ.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура	Др	34	32			32			2				ЗаО	16	14			14			2			ЗаО Др		50	46			46			4					345678			
4	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													ЗаО	44	42	22		20			2			ЗаО		44	42	22		20			2					8			
5	ОП.06	Экономика отрасли	Эк	76	64	42		20			4	2	8													Эк		76	64	42		20			4	2	8			7			
6	ПМ.03	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	Эк(3)	468	432	104	152	166			20	10	16		Эк(3) ЗаО	428	388	40	60	276			16	12	24	Эк(6) ЗаО		896	820	144	212	442			36	22	40			678			
7	МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей	Эк	144	128	38	40	46			8	4	8		Эк	86	70	22	22	22			8	4	8	Эк(2)		230	198	60	62	68			16	8	16			678			
8	МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	Эк	188	176	27	76	70			8	3	4		Эк	114	98	18	38	38			8	4	8	Эк(2)		302	274	45	114	108			16	7	12			78			
9	МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта	Эк	136	128	39	36	50			4	3	4													Эк	136	128	39	36	50			4	3	4		67					
10	ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный по модулю "Обучение готовых моделей искусственного интеллекта"													Эк	12	4						4	8	Эк	12	4						4	8		8							
ПРАКТИКИ			(План)												360	360			360						10		360	360			360					10							
	ПП.03.01	Производственная практика "Обучение готовых моделей искусственного интеллекта"												ЗаО	216	216			216						6	ЗаО	216	216			216					6		8					
	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)												ЗаО	144	144			144						4	ЗаО	144	144			144					4		8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)												216	108			108			108		6		216	108			108			108			6							
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)													72				72			72		2		72					72				2		8						
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)													36	36			36					1		36	36			36						1		8					
	ГИА.03 (Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену													36				36			36		1		36					36					1		8					
	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена													72	72			72					2		72	72			72					2		8						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3)											Эк(3) ЗаО(4)											Эк(6) ЗаО(4)																		
КАНИКУЛЫ														2																								2					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.01.01 Учебная практика "Разработка кода для обучения искусственного интеллекта"	3	1			2						
УП.02.01 Учебная практика "Администрирование баз данных"	3	1			2						
УП.03.01 Учебная практика "Обучение готовых моделей искусственного интеллекта"	3	2			2						
УП.04.01 Учебная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Техник"	3	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.01.01 Производственная практика "Разработка кода для обучения искусственного интеллекта"	3	2			4						
ПП.02.01 Производственная практика "Администрирование баз данных"	3	2			4						
ПП.03.01 Производственная практика "Обучение готовых моделей искусственного интеллекта"	4	2			6						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП.01 Производственная практика (преддипломная)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					26						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	ОУП.01 Русский язык	1	2
	ОУП.02 Литература	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	ДУП.01 Математические методы решения прикладных задач	1	2
	ОУП.03 Математика	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	ДУП.03 Основы технологий искусственного интеллекта	1	2
	ОУП.05 Информатика	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.04.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Техник"	3	2
	УП.04.01 Учебная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Техник"	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.01.02 Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта	3	2
	ПП.01.01 Производственная практика "Разработка кода для обучения искусственного интеллекта"	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	1
	МДК.03.02 Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	4	1
	МДК.03.03 Разработка промптов для искусственного интеллекта	4	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-гуманитарных дисциплин;
2	общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей;
3	безопасности жизнедеятельности.
Лаборатории:	
1	лаборатория программирования и баз данных;
2	лаборатория организации и принципов построения информационных систем;
3	лаборатория информационных ресурсов.
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал.
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
2	актовый зал.

1. Настоящий учебный план ПОП разработан на основе ФГОС по специальности СПО, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.12.2024 № 1025, устава, разъяснений ФИРО по формированию учебного плана ППССЗ СПО, Приказа Министерства просвещения России от 24.08.2022 № 762 " Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО" (с изменениями) и Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 "О практической подготовке обучающихся"

2. Общеобразовательный цикл ПОП СПО сформирован в соответствии с приказом Министерства просвещения России от 24.08.2022 № 762 " Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО", Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования".

3. Индивидуальный проект предусмотрен на первом курсе по дисциплине ОУП.05 Информатика.

4. Выполнение курсовых работы предусмотрено по дисциплинам ОП.07 «Основы проектирования баз данных», ОП.09 «Основы проектирования информационных систем», по профессиональному модулю ПМ.01 Разработка кода для обучения искусственного интеллекта в процессе изучения МДК.01.01. Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по дисциплинам и профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.

5. В учебном плане предусмотрены консультации, которые проводятся за счет вариативных часов образовательной программы. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

6. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

7. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.

8. Для повышения качества освоения профессиональных модулей и дисциплин промежуточная аттестация проводится в форме комплексного дифференцированного зачета и комплексного экзамена. Комплексный экзамен проводится ОУП.01 Русский язык и ОУП.02 Литература; ОУП.03 Математика и ДУП.01 Математические методы решения прикладных задач; ОУП.05 Информатика и ДУП.03 Основы технологий искусственного интеллекта; ПМ.03 Обучение готовых моделей искусственного интеллекта: МДК.03.02 Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы и МДК.03.03 Разработка промптов для искусственного интеллекта. Комплексный зачет с оценкой проводится по: ПМ.01 Разработка кода для обучения искусственного интеллекта: МДК.01.02 Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта и ПП.01.01 Производственная практика; ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: МДК.04.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Техник" и УП.04.01 Учебная практика.

9. Учебная практика по профессиональным модулям в количестве 8 недель проводится концентрировано в 5 и 6-ом семестрах, производственная практика в количестве 18 недель реализуется в рамках профессиональных модулей концентрированно. Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление первоначального профессионального опыта студента, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а

также на подготовку к выполнению дипломного проекта.

11. Государственная итоговая аттестация (216 часов) включает выполнение выпускной квалификационной работы и сдачу демонстрационного экзамена: подготовка дипломного проекта (работы) (72 часов), защита дипломного проекта (работы) (36 часов) - дипломная работа, подготовка к демонстрационному экзамену (36 часов) и на демонстрационный экзамен (72 часа). Тематика дипломной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

12. В период обучения в рамках дисциплины СГЦ.03 Безопасность жизнедеятельности с обучающимися проводится практический курс в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998г. №53-ФЗ и Приказа Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования и учебных пунктах"

13. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами).

14. Начало учебного года устанавливается с 1 сентября на каждом году обучения.

15. Объем часов по дисциплине "Физическая культура" реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.