

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации
Колледж многоуровневого профессионального образования

План одобрен Методическим советом КМПО РАНХиГС
Протокол № 2 от 21.10.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Проректор Академии

_____ Колодкин В.А.

20 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.13

Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта
Профиль СОО: технологический

Направленность Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта
программы:

Кафедра: ПЦК Банковское дело

Факультет: Информационные технологии и программирование

Квалификация: специалист по работе с искусственным интеллектом

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1025 от 24.12.2024

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
06.041	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕГРАЦИИ ПРИКЛАДНЫХ РЕШЕНИЙ

Основной	Виды деятельности
+	Разработка кода для обучения искусственного интеллекта
+	Администрирование баз данных
+	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта

СОГЛАСОВАНО

Начальник УРП ВО РАНХиГС _____ / Сулименкова М.Я./

Директор КМПО РАНХиГС _____ / Дедюхина Е.В./

Зам. директора _____ / Хоружева О.Г./

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							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									
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого									
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1394	1370	34	48	363.5	100%	0%	612	864									
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1394	1370	34	48	363.5	1476		612	864									
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222222		1112222		11111111	1398	1398	1316	1292	34	48	363.5	1398		578	820								
+	ОУП.01	Русский язык	2*		1			101	101	95	91	2	<u>22.5</u>	4	101		51	50								
+	ОУП.02	Литература	2*		1			106	106	100	96	2	<u>20</u>	4	106		34	72								
+	ОУП.03	Математика	2		1			320	320	310	306	2	<u>77</u>	8	320		136	184								
+	ОУП.04	Иностранный язык	2			1		125	125	115	112	2	<u>51.5</u>	8	125		51	74								
+	ОУП.05	Информатика	2			1		128	128	98	95	22	<u>46</u>	8	128		34	94								
+	ОУП.06	История	2			1		125	125	115	112	2	<u>10.5</u>	8	125		51	74								
+	ОУП.07	Обществознание	2			1		103	103	93	90	2	<u>9.5</u>	8	103		51	52								
+	ОУП.08	География			2		1	78	78	78	78		<u>8</u>		78		34	44								
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	78	78	78	78		<u>18.5</u>		78		34	44								
+	ОУП.11	Физика			2		1	78	78	78	78		<u>34</u>		78		34	44								
+	ОУП.12	Химия			2		1	78	78	78	78		<u>34</u>		78		34	44								
+	ОУП.13	Биология			2		1	78	78	78	78		<u>32</u>		78		34	44								
+	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	4202	4070	178	84	1044.5	3187	1277			612	864	612	900	612	864			
СГ.Социально-гуманитарный цикл							683	683	652	628	19	12	133	505	178			176	139	126	96	88	58			
+	СГ.01	История России	3					64	64	56	52	2	6	<u>10</u>	54	10		64								
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8				46	218	218	205	195	7	6	<u>91</u>	118	100		32	70	26	24	36	30			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		5	86	86	82	80	4	<u>22</u>	66	20				38	48						
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3			48	48	48	48			36	12		48									
+	СГ.06	Основы бережливого производства			5			36	36	36	32		<u>10</u>		36				36							
+	СГ.ДВ.04	Физическая культура			8		34567	231	231	225	221	6			231			32	69	26	24	52	28			
+	СГ.ДВ.04.01	Физическая культура			8		34567	231	231	225	221	6			231			32	69	26	24	52	28			
-	СГ.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура			8		34567	231	231	225	221	6			231			32	69	26	24	52	28			
ОП.Общепрофессиональный цикл							811	811	770	746	17	24	138.5	463	348			354	371				52	34		
+	ОП.01	Элементы высшей математики	4	3				151	151	145	139		6	<u>39</u>	81	70		82	69							
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4			70	70	69	69	1		<u>16</u>	47	23			70							
+	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3					86	86	80	76		6	<u>22</u>	44	42		86								
+	ОП.04	Численные методы	4					92	92	86	82		6	<u>29.5</u>	38	54			92							
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			34	34	28	28	6		<u>10</u>	19	15							34			
+	ОП.06	Экономика отрасли			7			52	52	48	42	4			33	19						52				
+	ОП.07	Основы проектирования баз данных	3			3		104	104	96	92	2	6		69	35		104								
+	ОП.08	Информационные технологии			3			82	82	80	80	2		<u>22</u>	42	40		82								
+	ОП.09	Основы проектирования информационных систем			4	4		140	140	138	138	2			90	50			140							
П.Профессиональный цикл							2754	2754	2672	2588	34	48	773	2003	751			82	354	486	804	472	556			
+	ПМ.01	Разработка кода для обучения искусственного интеллекта	566	45	56	5	345	820	820	792	766	8	20	230	500	320			82	278	272	188				

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 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 06; ОК 07; ОК 08
ОУП.11	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07
ОУП.12	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07
ОУП.13	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07
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
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	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	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	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"	
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	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика	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"	
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	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ПП.03.01	Производственная практика	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"	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'UP_09.02.13_IRsPII_2025_o_9.plx', код специальности 09.02.13, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	Компетенции	Требования к образованию
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.001	ПРОГРАММИСТ	ПК 1.1. ; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.	
A	Разработка и отладка программного кода	ПК 1.1. ; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
A/01.3	Формализация и алгоритмизация поставленных задач для разработки программного кода	ПК 1.1.	
A/02.3	Написание программного кода с использованием языков программирования, определения и манипулирования данными в базах данных	ПК 1.2.	
A/03.3	Оформление программного кода в соответствии с установленными требованиями	ПК 1.3.	
A/04.3	Работа с системой управления версиями программного кода	ПК 1.4.	
A/05.3	Проверка и отладка программного кода	ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.	
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	
A	Обеспечение функционирования БД	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
A/01.4	Резервное копирование данных в штатном режиме	ПК 2.2.	
A/02.4	Восстановление данных	ПК 2.2.	
A/03.4	Управление доступом к БД	ПК 2.2.	
A/04.4	Установка и настройка БД на стороне клиента	ПК 2.2.	
A/05.4	Установка и настройка БД на стороне сервера	ПК 2.2.; ПК 2.4.	
A/06.4	Мониторинг событий, возникающих в процессе функционирования БД	ПК 2.1.; ПК 2.3.	
A/08.4	Выявление инцидентов информационной безопасности (далее - ИБ) при обеспечении функционирования БД	ПК 2.1.; ПК 2.3.	
06.041	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕГРАЦИИ ПРИКЛАДНЫХ РЕШЕНИЙ	ПК 1.6.; ПК 1.7. ; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.6.	
A	Техническая поддержка процессов сопровождения интеграционных решений	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.6.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
A/01.4	Мониторинг функционирования интеграционного решения в соответствии с трудовым заданием	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
А/02.4	Работа с обращениями пользователей по вопросам функционирования интеграционного решения в соответствии с трудовым заданием	ПК 3.6.	
В	Техническая поддержка процессов создания (модификации) интеграционных решений	ПК 1.6.; ПК 1.7. ; ПК 2.1.; ПК 2.2.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
В/01.5	Тестирование интеграционного решения в соответствии с техническим заданием	ПК 1.6.; ПК 1.7.	
В/02.5	Проведение испытаний интеграционного решения	ПК 1.6.; ПК 1.7.	
В/03.5	Ввод в эксплуатацию интеграционного решения	ПК 2.1.; ПК 2.2.	

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
СОО.Среднее общее образование					
+	ОУП.01	Русский язык	1		51
			2		50
+	ОУП.02	Литература	1		34
			2		72
+	ОУП.03	Математика	1		136
			2		184
+	ОУП.04	Иностранный язык	1		51
			2		74
+	ОУП.05	Информатика	1		34
			2		94
+	ОУП.06	История	1		51
			2		74
+	ОУП.07	Обществознание	1		51
			2		52
+	ОУП.08	География	1		34
			2		44
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		34
			2		44
+	ОУП.11	Физика	1		34
			2		44
+	ОУП.12	Химия	1		34
			2		44
+	ОУП.13	Биология	1		34
			2		44
+	ОУП.ДВ.09.01	Физическая культура	1		34
			2		44
-	ОУП.ДВ.09.02	Адаптивная физическая культура	1		34
			2		44

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

СГ.Социально-гуманитарный цикл

+	СГ.01	История России	3		64
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32
			4		70
			5		26
			6		24
			7		36
			8		30
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	5		38
			6		48
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	3		48
+	СГ.06	Основы бережливого производства	5		36
+	СГ.ДВ.04.01	Физическая культура	3		32
			4		69
			5		26
			6		24
			7		52
			8		28
-	СГ.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура	3		32
			4		69
			5		26
			6		24
			7		52
			8		28

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Элементы высшей математики	3		82
			4		69
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4		70
+	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3		86

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОП.04	Численные методы	4		92
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		34
+	ОП.06	Экономика отрасли	7		52
+	ОП.07	Основы проектирования баз данных	3		104
+	ОП.08	Информационные технологии	3		82
+	ОП.09	Основы проектирования информационных систем	4		140

П.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта	3		82
			4		140
			5		56
+	МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта	5		120
			6		34
+	МДК.01.03	Тестирование программных модулей	4		138
			5		24
+	УП.01.01	Учебная практика	5		72
+	ПП.01.01	Производственная практика	6		144
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный по модулю "Разработка кода для обучения искусственного интеллекта"	6		10
+	МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных	5		51
			6		75
+	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	4		76
			5		91
+	УП.02.01	Учебная практика	5		72
+	ПП.02.01	Производственная практика	6		216
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный по модулю "Администрирование баз данных"	6		10

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей	6		112
			7		146
			8		73
+	МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	7		198
			8		113
+	МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта	6		131
			7		128
+	УП.03.01	Учебная практика	6		72
+	ПП.03.01	Производственная практика	8		216
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный по модулю "Обучение готовых моделей искусственного интеллекта"	8		10
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	8		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация					
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	8		72
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	8		36
+	ГИА.03 (Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		36
+	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	8		72
Итого					

Объем практической подготовки (акад. час)									Объем интерактивных часов (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот	Итого	Лек интер.	Лаб интер.	Пр интер.	КРП интер.	ИП интер.	СР интер.	Конс интер.	Контроль интер.
<u>60</u>		<u>40</u>	<u>20</u>														
<u>73</u>		<u>44</u>	<u>29</u>														
<u>37</u>		<u>26</u>	<u>11</u>														
<u>118</u>		<u>78</u>	<u>40</u>														
<u>67</u>		<u>40</u>	<u>27</u>														
<u>75</u>		<u>48</u>	<u>27</u>														
<u>58</u>		<u>36</u>	<u>22</u>														
1408		566	822	20					593	293.5	46.5	253					

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	3	1			2							
УП.02.01 Учебная практика	3	1			2							
УП.03.01 Учебная практика	3	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.01.01 Производственная практика	3	2			4							
ПП.02.01 Производственная практика	3	2			6							
ПП.03.01 Производственная практика	4	2			6							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПДП.01 Производственная практика (преддипломная)	4	2			4							
Итого по факту												
Итого по плану						26						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'УР 09.02.13 IRsPII 2025 о 9.plx', код специальности 09.02.13, год начала подготовки 2026

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП	5940	5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл	683	683				315	176	139	222	126	96	146	88	58
ОП	Общепрофессиональный цикл	811	811				725	354	371				86	52	34
П	Профессиональный цикл	2754	2754				436	82	354	1290	486	804	1028	472	556
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.17	-	36	34.46	-	35.5	35.35	-	35	35.09	-	34.88	35.15
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6		6	5	3	2	5	2	3	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)					4	3	1	4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	3	6	2		2	6	2	4	3		3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1	1	1				
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		10	9	1	4	1	3	5	3	2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	в интерактивной	13.4%												
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		96.23%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		33.98%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	<i>ОУП.01 Русский язык</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ОУП.02 Литература</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	4	1
	<i>МДК.03.01 Разработка сценариев обучения готовых моделей</i>	<i>4</i>	<i>1</i>
	<i>МДК.03.02 Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы</i>	<i>4</i>	<i>1</i>

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 Приказ 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.
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 по ОУП.01 Русский язык и ОУП.02 Литература, по профессиональным модулям: проводится комплексный зачет ПМ.03 Обучение готовых моделей искусственного интеллекта по МДК.03.01 Разработка сценариев обучения готовых моделей и МДК.03.02 Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы
9. Учебная практика по профессиональным модулям в количестве 6 недель проводится концентрировано в 4, 5 и 6-ом семестрах, производственная практика в количестве 4 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 выпускной квалификационной работы - дипломной работы.
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.