

**УТВЕРЖДАЮ**

*Директор  
Богомолова Е.В.*

29.08.2025 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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*

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2026*

*Учебный год 2026-2027*

*Образовательный стандарт (ФГОС) № 1525 от 24.02.2024*

*Форма обучения: Очная*

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

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее  
образование*

*Виды деятельности:*

*разработка кода для обучения искусственного интеллекта;*

*администрирование баз данных;*

*обучение готовых моделей искусственного интеллекта*

## Календарный учебный график

## 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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	17	17	34	13	16	29	12	9	21	123
У	Учебная практика					3	3	3	3	6	2		2	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4		4	4	2	4	6	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2		1	1	1	1	2	1	1	2	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов														
Групп														



Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет	2	2
	ОП.08 Информационные технологии	2	2
	ОП.09 Основы проектирования информационных систем	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет	2	2
	УП.01 Учебная практика	2	2
	ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет	4	1
	УП.03 Учебная практика	4	1
	ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1

## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Общеобразовательных дисциплин
2	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 зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

## **Пояснения к учебному плану по специальности**

### **09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта на базе 9 кл. ОФО 2025г.**

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 декабря 2024г. № 1025, зарегистрированным в Министерстве юстиции России от 27 января 2025 г.№ 81046, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762, Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г.№ 885/390; приказом Министерства образования и науки РФ от 5 июня 2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 №1199...» (в ред. от 25.11.2016 г.)

2. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.

3. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция, семинар, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.

4. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных дисциплин социально-гуманитарного цикла, общепрофессионального цикла и профессионального учебного цикла. Часы вариативной части (865ч.) используются как за счет введения новых дисциплин, так и за счет увеличения обязательного количества часов по соответствующим учебным циклам.

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, АНО ПО «Колледж мировой экономики и передовых технологий» использован на увеличение объема времени дисциплин и профессиональных модулей обязательной части и введения новых дисциплин связи с подготовкой специалистов в соответствии с потребностями рынка труда.

5. Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.

6. Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках социально-гуманитарного учебного цикла в объеме 168 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья, предусмотрена реализация дисциплины СГ.04 Адаптивная физическая культура.

7. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин междисциплинарных курсов, практик. В процессе обучения предусматривается проведение комплексных дифференцированных зачетов: в 4 семестре – ОП.08 Информационные технологии и ОП.09 Основы проектирования информационных систем, в 4 семестре- УП.01 Учебная практика и ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности), в 7 семестре- УП.03 Учебная практика и ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности).

По завершении освоения программ профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям, по итогам проверки которого выносится решение: «основной вид деятельности освоен/не освоен» с оценкой.

8. Общеобразовательный учебный цикл реализуется по техническому профилю. В процессе обучения на 1 курсе во 2 семестре предусмотрены экзамены по дисциплинам «Математика», «Русский язык», «Иностранный язык», «Обществознание».

Определены дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: «Информатика», «Обществознание».

Индивидуальный проект включенная в общеобразовательный учебный цикл, направлена на формирование общих компетенций и метапредметных результатов освоения основной образовательной программы и реализуется в рамках дисциплины «Информатика». Тематика проектов разрабатывается цикловой комиссией общеобразовательных дисциплин с учетом профиля обучения и осваиваемой специальности. Защита индивидуальных проектов осуществляется на студенческой конференции во 2 семестре.

9. Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Общий объем всех видов практики составляет 29 недель (1044 часа), из которых объем учебной практики составляет 11 недель (396 часов), объем производственной практики составляет 18 недель (648 часа), включая часы (144 часа) на производственную практику (преддипломную), что составляет 40,8 % (более 25%) от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл.

Учебная практика в объеме 11 недель реализуется в рамках профессиональных модулей концентрированно. Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 14 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта, проводится в рамках профессиональных модулей концентрировано.

10. Курсовые работы предусмотрены в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 Разработка кода для искусственного интеллекта: МДК.01.01 Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта; ПМ.03 Обучение готовых моделей искусственного интеллекта: МДК.03.01 Разработка сценариев обучения готовых моделей в 8 семестре.

11. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках социально-гуманитарного учебного цикла в объеме 82 академических часа. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушки предусмотрено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, по основам медицинской службы.

12. Государственная итоговая аттестация включает демонстрационный экзамен и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа/проект).

Заместитель директора по УВР



Филимонова А.Н.