

Утверждаю
директор
Неведрова Ольга Михайловна

Методическим советом Протокол №1 от
29.08.2025

29.08.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная некоммерческая организация профессионального образования "Колледж предпринимательских и цифровых технологий"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.13	Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта
<i>код</i>	<i>наименование специальности</i>

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

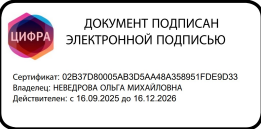
квалификация:	специалист по работе с искусственным интеллектом
---------------	--

форма обучения	Очная	Срок получения образования по ОП	3г 10м	год начала подготовки по УП	2025
----------------	-------	----------------------------------	--------	-----------------------------	------

профиль получаемого профессионального образования	технологический
	<i>при реализации программы среднего общего образования</i>

Приказ об утверждении ФГОС от 24.12.2024 № 1025

Виды деятельности
Разработка кода для обучения искусственного интеллекта
Администрирование баз данных



Обучение готовых моделей искусственного интеллекта
Документирование программных решений

[illegible]

[illegible]

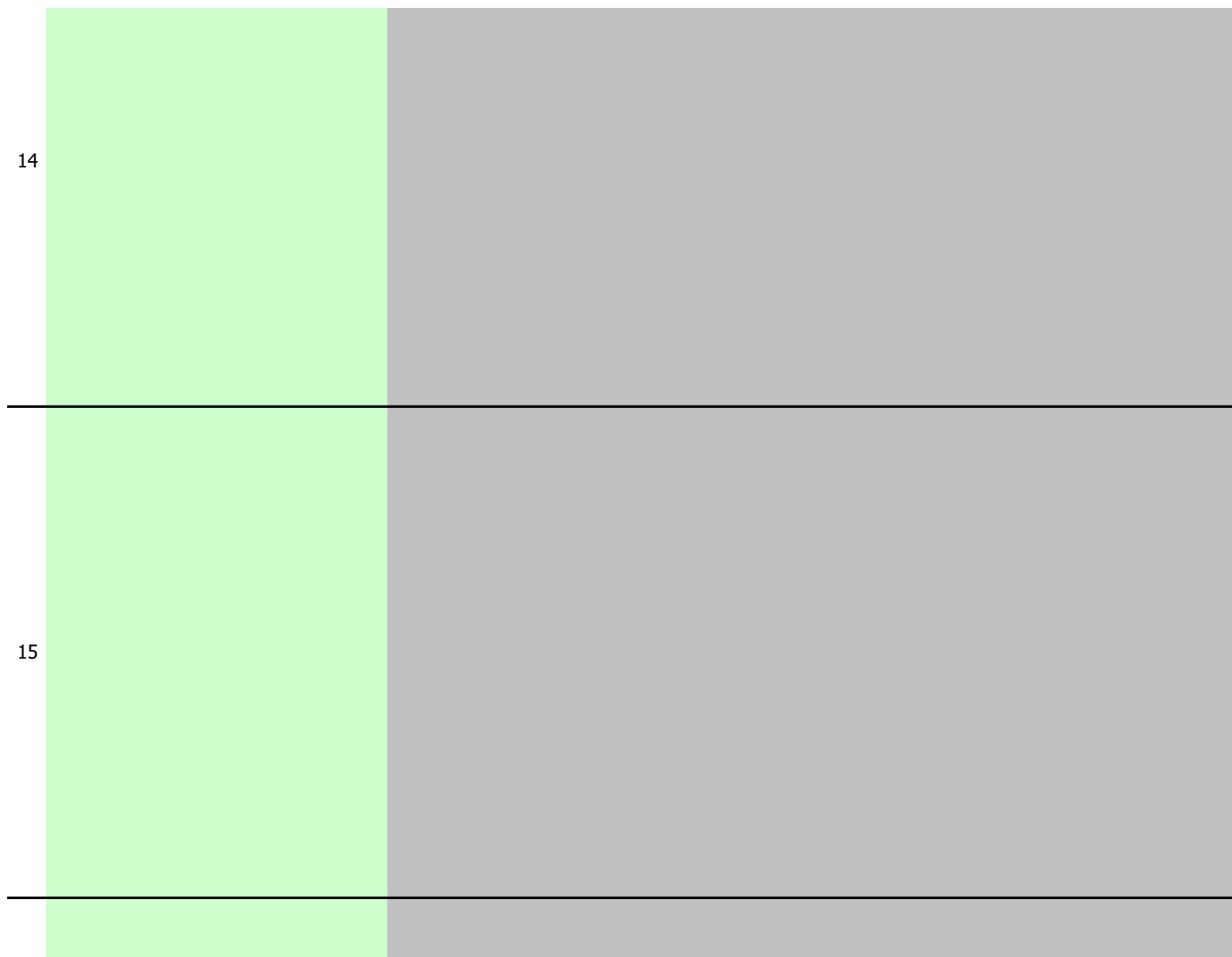
[illegible]

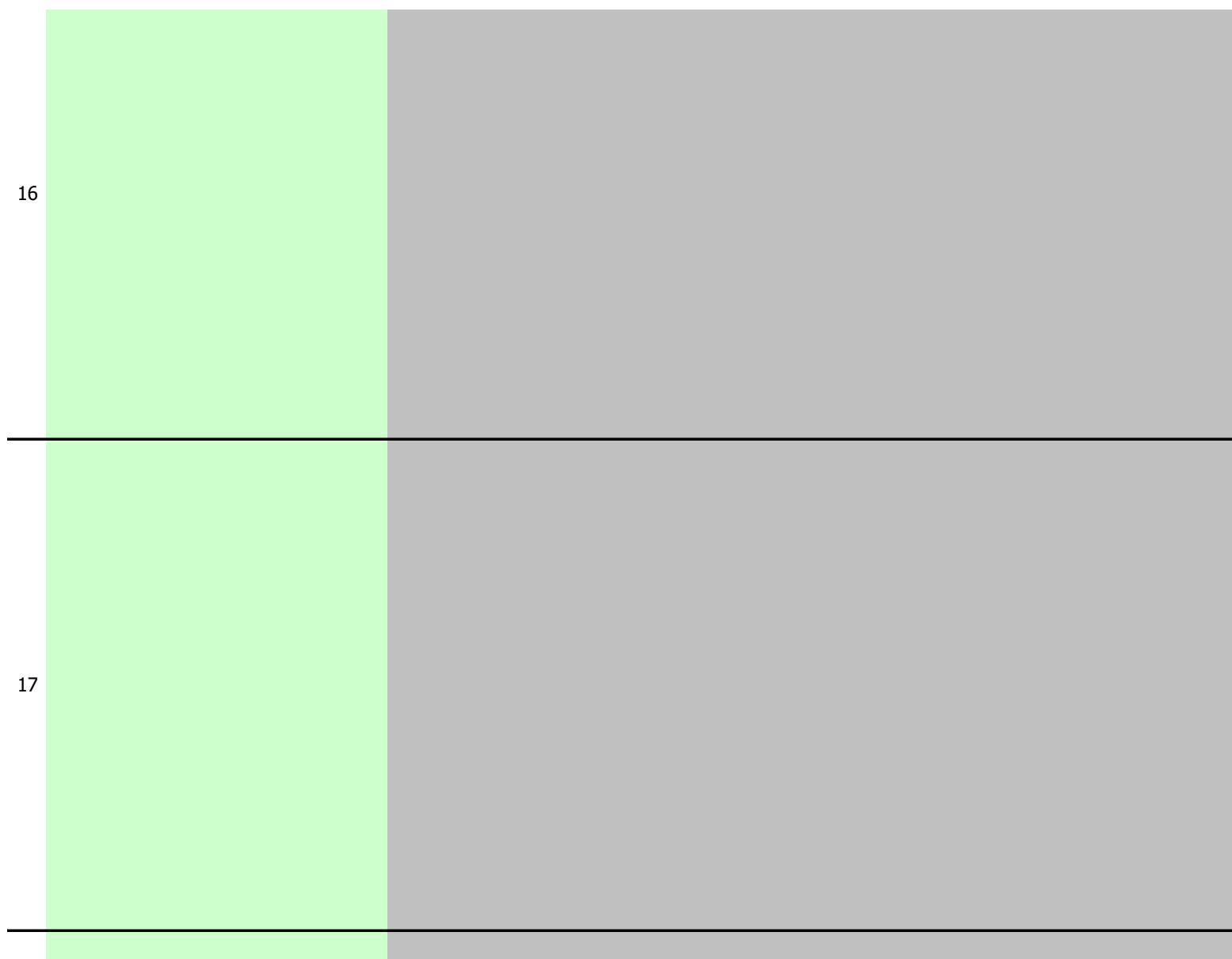
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8		
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	СГ.07 Личная эффективность и управление карьерой
				[5]	СГ.08 Предпринимательство и бизнес-планирование
				[5]	СГ.05 Основы финансовой грамотности
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика
				[6]	УП.04.01 Учебная практика

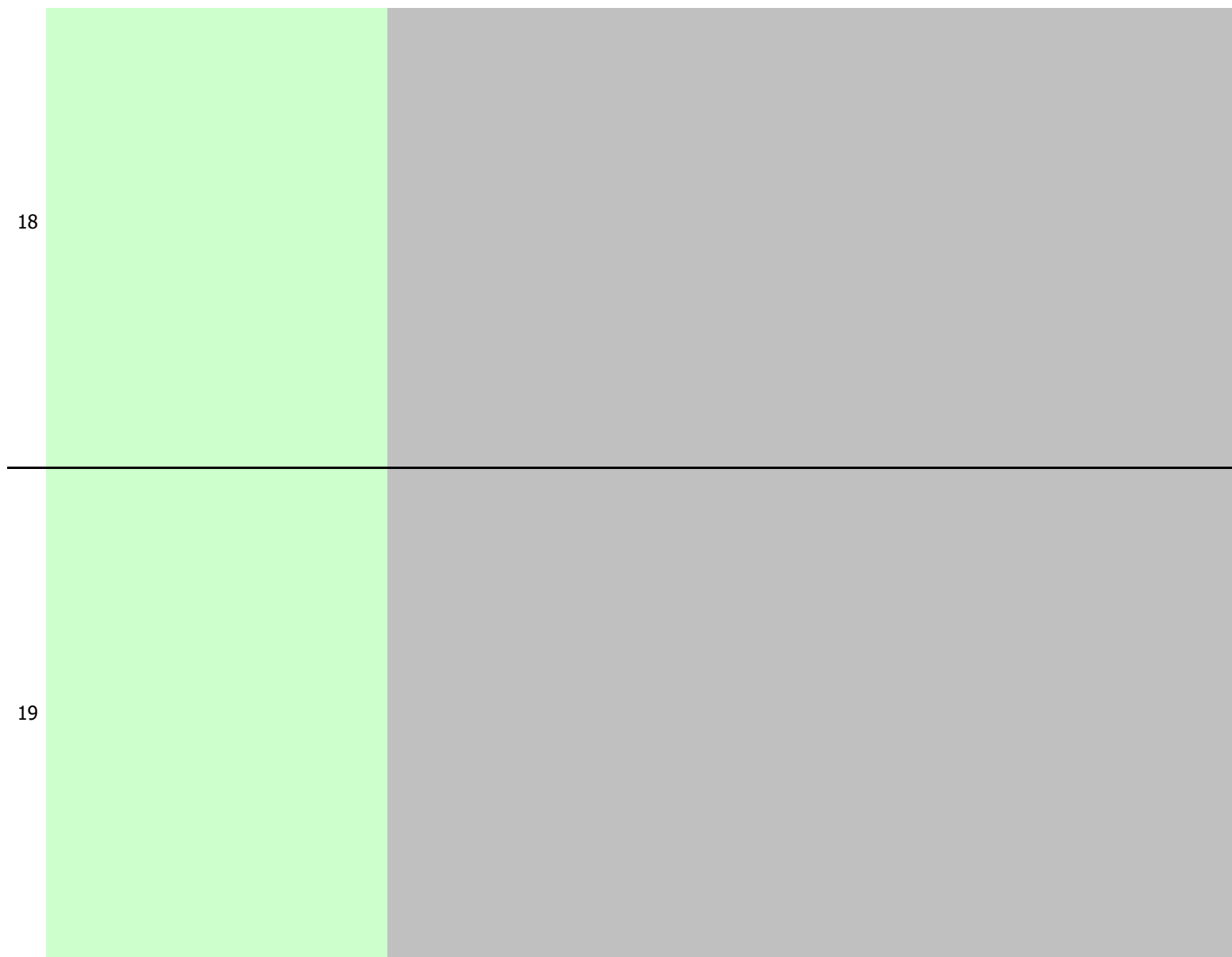
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6		
9					

10					
11					

12					
13					









Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
БД.06	Иностранный язык
БД.07	Физическая культура
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины
БД.09	Химия
БД.10	Биология
БД.11	Индивидуальный проект
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Психология общения
СГ.07	Личная эффективность и управление карьерой
СГ.08	Предпринимательство и бизнес-планирование
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.04	Численные методы
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика отрасли

[illegible]

[illegible]

БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
БД.06	Иностранный язык
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины
БД.09	Химия
БД.10	Биология
БД.11	Индивидуальный проект
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.04	Численные методы
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика отрасли
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Информационные технологии
ОП.09	Основы проектирования информационных систем
ОП.10	Основы информационной безопасности в системах искусственного интеллекта
ОП.11	Архитектура аппаратных средств
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования

[illegible]

ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины
БД.11	Индивидуальный проект

[illegible]

[illegible]

ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
БД.06	Иностранный язык
БД.07	Физическая культура
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины
БД.09	Химия
БД.10	Биология
БД.11	Индивидуальный проект
ПД.01	Математика

[illegible]

[illegible]

ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
БД.11	Индивидуальный проект
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.04	Численные методы
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика отрасли

[illegible]

[illegible]

ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины
БД.11	Индивидуальный проект
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
СГ.01	История России
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.04	Численные методы
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика отрасли
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Информационные технологии
ОП.09	Основы проектирования информационных систем
ОП.10	Основы информационной безопасности в системах искусственного интеллекта
ОП.11	Архитектура аппаратных средств
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
БД.07	Физическая культура
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.04	Физическая культура

[illegible]

[illegible]

ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
-------	---

БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
ПД.02	Информатика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ПК 1.6	Выполнять тестирование программного кода
МДК.01.03	Тестирование программных модулей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ПК 2.5	Подготавливать данные для базы знаний
ПД.01	Математика
МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ПК 3.6

Формировать запросы для работы с искусственным интеллектом с целью визуализации данных

БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
БД.07	Физическая культура
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины
БД.09	Химия

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ПКд 01	Осуществлять работу с конкретными ИИ-платформами и фреймворками
ОП.08	Информационные технологии
ОП.10	Основы информационной безопасности в системах искусственного интеллекта
ОП.11	Архитектура аппаратных средств
МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта
МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей
МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы

[illegible]

[illegible]

ПКд 02	Осуществлять анализ данных для задач ИИ (очистка данных, выбор признаков, оценка качества моделей)
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Основы проектирования информационных систем
МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта
МДК.01.03	Тестирование программных модулей
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
ПКд 03	Применять основы правового регулирования ИИ (понимание этических принципов, защиты персональных данных при разработке и внедрении ИИ-решений)
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта
МДК.04.01	Стандартизация, сертификация программных решений искусственного интеллекта
ПКд 04	Управление проектами в сфере ИИ (планирование этапов внедрения, распределение ресурсов, оценка рисков)
СГ.06	Психология общения
СГ.07	Личная эффективность и управление карьерой

СГ.08	Предпринимательство и бизнес-планирование
МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта
МДК.04.02	Разработка технической документации

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.7	ПК 3.2	ПК 3.6
БД.01	Русский язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 3.6					
БД.02	Литература	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 3.6			
БД.03	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 3.6			
БД.04	Обществознание	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 3.6			
БД.05	География	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 3.6			
БД.06	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 3.2								
БД.07	Физическая культура	ОК 01	ОК 04	ОК 08	ПК 3.6								
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ПК 3.6				
БД.09	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 3.6								
БД.10	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 3.2							
БД.11	Индивидуальный проект	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ПК 1.7					
ПД	Профильные дисциплины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.7	ПК 2.5	ПК 3.6	
ПД.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ПК 2.5					
ПД.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.7			
ПД.03	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ПК 3.6				
ПОО	Предлагаемые ОО												
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПКд 04		
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.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 08										
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
СГ.06	Психология общения	ОК 01	ОК 04	ПКд 04									
СГ.07	Личная эффективность и управление карьерой	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ПКд 04								
СГ.08	Предпринимательство и бизнес-планирование	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ПКд 04								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.2
ОП.01	Элементы высшей математики	ПКд 01	ПКд 02	ПКд 03									
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	ПКд 02		

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	ПКд 03		
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	ПК 2.2	ПКд 02	
ОП.08	Информационные технологии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПКд 01		
ОП.09	Основы проектирования информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПКд 02		
ОП.10	Основы информационной безопасности в системах искусственного интеллекта	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.3	ПКд 01		
ОП.11	Архитектура аппаратных средств	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПКд 01			
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.3		
ПЦ	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	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПКд 01
		ПКд 02	ПКд 03	ПКд 04									
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	ПКд 01	ПКд 02			
МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПКд 01							
МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПКд 02							
МДК.01.03	Тестирование программных модулей	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПКд 02								
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.02	Администрирование баз данных	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПКд 01	ПКд 02					
МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.5	ПКд 01							
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 2.5	ПКд 02								
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.03	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПКд 01	ПКд 03	ПКд 04			
МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.5	ПК 3.6	ПКд 01						
МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПКд 01								
МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта	ПК 3.3	ПК 3.6	ПКд 03	ПКд 04								
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						

[illegible]

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.				Форма аттестации	Норма на контроль, час.				ЦК			
	УП	Учебная практика																	
	УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	4	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	6	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	6	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	8	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																	
	ПП.01.01	Производственная практика (ПМ.01)	4	4		144		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	6	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.04.01	Производственная практика (ПМ.04)	6	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	8	6		216		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	
	*																		

Вид работ	Часов				ЦК
Выпускная квалификационная работа					
Руководство	*	на студ.		- на подгр.	
Рецензирование	*	на студ.		- на подгр.	
Нормоконтроль	*	на студ.		- на подгр.	
Консультации по					
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
Председатель ГАК	*	на студ.		- на подгр.	
Члены ГАК					
1	*	на студ.		- на подгр.	
2	*	на студ.		- на подгр.	
3	*	на студ.		- на подгр.	
4	*	на студ.		- на подгр.	
5	*	на студ.		- на подгр.	
6	*	на студ.		- на подгр.	
7	*	на студ.		- на подгр.	
8	*	на студ.		- на подгр.	
9	*	на студ.		- на подгр.	
10	*	на студ.		- на подгр.	

	Государственный экзамен				
	Председатель ГАК	*	на студ.		- на подгр.
	Члены ГАК				
	1	*	на студ.		- на подгр.
	2	*	на студ.		- на подгр.
	3	*	на студ.		- на подгр.
	4	*	на студ.		- на подгр.
	5	*	на студ.		- на подгр.
	6	*	на студ.		- на подгр.
	7	*	на студ.		- на подгр.
	8	*	на студ.		- на подгр.
	9	*	на студ.		- на подгр.
	10	*	на студ.		- на подгр.

[illegible]

	Пояснения
	Пояснения к учебному плану 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта, квалификация «Специалист по работе с искусственным интеллектом», год начала подготовки – 2025
	Нормативные основы разработки настоящего учебного плана АНО ПО «Колледж предпринимательских и цифровых технологий»: •Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; •Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»; •Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; •Приказ Минпросвещения России от 24 декабря 2024 г. № 1025 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта»; •Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; •Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; •Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся».

Организация учебного процесса и режим занятий:

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы на базе основного общего образования с получением среднего общего образования составляет 200 недель:

- теоретическое, включая лабораторные и практические 126 недель;
- учебная практика - 6 недель;
- производственная практика (по профилю специальности) - 16 недель;
- преддипломная практика - 4 недели;
- промежуточная аттестация - 6 недель;
- Государственная итоговая аттестация - 6 недель;
- каникулы - 35 недель.

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который ежегодно разрабатывается для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул. Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает два академических часа. Общий срок обучения 3 года 10 месяцев.

В социально-гуманитарном, общепрофессиональном, профессиональном циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле), самостоятельная работа обучающихся, промежуточная аттестация. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной, самостоятельной, консультативной учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

	Общеобразовательный цикл: Срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулы – 11 нед. Общеобразовательную подготовку студенты получают на первом курсе обучения. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 час.) распределено на учебные предметы общеобразовательного цикла ППССЗ - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом уровне. Специальность 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта относится к техническому профилю. К профильным дисциплинам относятся: Математика, Информатика, Физика. Качество освоения учебных предметов общеобразовательного цикла ППССЗ осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных предметов. Промежуточную аттестацию проводят в форме контрольных работ (другие формы), зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты, дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующий учебный предмет. Экзамены проводят по учебным предметам Математика, Русский язык, Физика.
	Профессиональная подготовка: Профессиональный цикл ППССЗ состоит из инвариантной и вариативной частей. При формировании учебного плана часы максимальной учебной нагрузки вариативной части ППССЗ использованы в полном объеме. Вариативная часть профессионального образования дает возможность расширения и углубления подготовки, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. На основании решения методического совета и по согласованию с работодателями часы вариативной части ФГОС в объеме 1384 часа (32,58 %) распределены на увеличение следующих дисциплин: Дискретная математика с элементами математической логики (18 часов); Основы проектирования баз данных (36 часов); Информационные технологии (18 часов); Основы проектирования информационных систем (36 часов). Также были увеличены профессиональные модули и производственная практика: ПМ 01 Разработка кода для обучения искусственного интеллекта (198 часов); ПМ 02 Администрирование баз данных (70 часов); ПМ 03 Обучение готовых моделей искусственного интеллекта (148 часов). Дисциплины, формируемые полностью за счет вариативной части: Психология общения (64 часа); Личная эффективность и управление карьерой (68 часов); Предпринимательство и бизнес-планирование (68 часов); Основы информационной безопасности в системах искусственного интеллекта (108 часов); Архитектура аппаратных средств (72 часа); Основы алгоритмизации и программирования (162 часа). Профессиональные модули, формируемые полностью за счет вариативной части: ПМ.04 Документирование программных решений искусственного интеллекта (318 часов). Учебная и производственная практика (по профилю специальности) определена образовательной организацией в объеме 936 часа из которых: 720 часов - производственная практика, 216 часов - учебная практика.

	Оценка качества освоения ППССЗ: Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся. Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей как традиционными, так и инновационными методами, включая ИКТ. Формы и процедуры текущего контроля определяются педагогами, согласуются с руководителями кафедр и методическим отделом. Формы промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, экзамен, квалификационный экзамен, контрольная работа, другие формы контроля. Промежуточная аттестация в форме экзамена или экзамена демонстрационного экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, в рамках времени, отведенного на промежуточную аттестацию. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 8 недель. Количество экзаменов в год не превышает 8, количество зачетов – 10 (без учета зачета по дисциплине «Физическая культура»). Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа) и государственного демонстрационного экзамена. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации имеют положительные отзывы и согласованы с работодателем.		
	Согласовано		
	Директор		Неведрова О.М.
	Зам.директора по УМР		Крепак Ю.С.

	Код	Наименование ЦК
--	-----	-----------------