

Ассоциация научно-технических организаций "Уральский профессиональный форум"
Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация
"Современный цифровой колледж при Западно-Уральском институте экономики и права"
(АНПОО "СЦК при ЗУИЭП")

РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического совета
протокол № 7 от «18» мая 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор АНПОО СЦК при ЗУИЭП"

«18» мая 2026 г. А.С. Волков



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.06 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ**

по специальности

09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта
квалификация «Специалист по работе с искусственным интеллектом»

форма обучения: очная

форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

Пермь 2026

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 декабря 2024 г. N 1025 (в действующей редакции, далее по тексту – ФГОС СПО); примерной основной образовательной программы, утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 09.00.00 №7/2025 от 01.09.2025, зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ: регистрационный номер 126 Приказом ФГБОУ ДПО ИРПО № 01-09-580/2025 от 13.10.2025., предъявляемым к структуре, содержанию, результатам освоения учебной дисциплины, и является частью образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена АНПОО "СЦК при ЗУИЭП" по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта, квалификация «Специалист по работе с искусственным интеллектом».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы и разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта.

Рабочая программа учебной дисциплины предназначена для очной формы обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.06 Экономика отрасли входит в состав дисциплин общепрофессионального цикла образовательной программы.

1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК.02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии	Основы информационных технологий, методы анализа и интерпретации данных
ОК.03	Планировать и реализовывать профессиональное и личностное развитие, использовать знания правовой и финансовой грамотности	Основы предпринимательства, правовой и финансовой грамотности, подходы к личностному развитию
ОК.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Основы командной работы, принципы эффективного взаимодействия

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы	72
в том числе:	
теоретическое обучение	22
практические занятия	24
<i>Самостоятельная работа</i>	26
Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет	

2.2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Название занятий	Тема	Самостоятельная работа	Аудиторная нагрузка		Коды ОК, ПК, на формирование которых направлены элемент программы
				Теорет.занят. (лекции)	Практ.зан.	
1.	Тема 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования	Отрасль в системе национальной экономики. Перспективы развития отрасли. Понятие «предприятие». Основные признаки предприятия. Классификация предприятий.	4	4	4	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04;
2.	Тема 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования	Общее понятие об основном капитале и его роль в производстве. Классификация элементов основного капитала и его структура. Учет и оценка основного капитала Показатели эффективного использования и воспроизводства основного капитала (основных фондов). Общее понятие оборотного капитала. Роль оборотного капитала в процессе производства. Состав и структура оборотного капитала. Оборотные средства: состав и структура. Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация. Списочный и явочный состав работающих. Планирование кадров и их подбор. Рабочее время и его использование. Бюджет рабочего времени. Характеристика производительности труда персонала. Мотивация труда. Тарифная система оплаты труда.	6	6	6	
3.	Тема 3. Результаты коммерческой деятельности	Понятие и состав издержек производства и обращения. Классификация затрат по признакам. Калькуляция себестоимости и ее значение. Методика составления смет косвенных расходов и их включение в себестоимость. Ценовая политика субъекта хозяйствования. Цены и порядок ценообразования. Ценовая стратегия предприятия. Понятие качества продукции. Сертификация продукции. Понятие конкурентоспособности. Понятие «продукт» и «услуга», методы и единицы измерения продукции.	6	4	6	

		Доход предприятия, его сущность и значение. Общий финансовый результат – балансовая прибыль. Состав балансовой прибыли и особенности формирования в современных условиях. Рентабельность – показатель эффективности работы субъекта хозяйствования. Виды рентабельности. Финансовое обеспечение хозяйствующих субъектов. Собственность и заемные средства.				
4.	Тема 4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта	Показатели технического развития и организации производства. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости.	4	4	4	
5.	Тема 5. Экономика ИТ - отрасли	Тенденции и перспективы развития ИТ-индустрии. SWOT-анализ. Формирование стоимости и цены информационных технологий, продуктов, услуг. Основные показатели деятельности фирмы в ИТ-отрасли: издержки, цена, прибыль, рентабельность. Критерии оценки эффективности применения информационных технологий	6	4	4	
		ИТОГО	26	22	24	
		Форма промежуточной аттестации - дифференцированный зачет				

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Минимальное материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Реализация программы осуществляется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий с учетом требований Постановления Правительства РФ от 11 октября 2023 г. № 1678 "Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ", что обеспечивает гибкость образовательного процесса, доступ к электронным образовательным ресурсам и возможность взаимодействия всех участников образовательных отношений в электронной информационно-образовательной среде колледжа.

В колледже создана единая электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС), представляющая собой совокупность электронных информационных и образовательных ресурсов, информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технических и технологических средств, обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ или их частей, а также взаимодействие всех субъектов ЭО. ЭИОС позволяет осуществлять образовательную деятельность с удаленным доступом к интерактивной среде и виртуальным аналогам лабораторий.

Система управления обучением (LMS) «MOODLE» обеспечивает возможность фиксации хода образовательного процесса, текущего контроля успеваемости, проведение промежуточной аттестации, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий и доступ к методическим материалам образовательной программы.

Электронные учебные кабинеты учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, практик оснащены необходимыми учебно-методическими материалами: рабочими программами учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), электронными комплектами оценочных материалов, заданиями для самостоятельной работы, доступом к учебникам и учебно-методическим пособиям электронно- библиотечной системы.

Электронные учебные кабинеты ЭИОС обеспечивают организацию всего образовательного процесса для проведения всех видов занятий (лекционных, практических), самостоятельной работы, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и государственной итоговой аттестации с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Для освоения дисциплины с применением дистанционных образовательных технологий в ЭИОС используются следующие программные продукты с бесплатным лицензионным подключением и открытым кодом:

- Офисный пакет (P7-Офис Профессиональный, LibreOffice) — для оформления отчетов по практическим работам, выполнения экономических расчетов (калькуляция себестоимости, расчет рентабельности, определение цены), составления таблиц и подготовки материалов к дифференцированному зачету;
- Веб-браузер (Яндекс Браузер, Chromium, Google Chrome) — для доступа к ЭИОС, LMS «MOODLE», официальным сайтам государственных органов (Росстат, Минэкономразвития, Минфин), справочным правовым системам (КонсультантПлюс) и источникам экономической информации (темы 1-5);
- Редактор диаграмм (P7-Графика, draw.io) — для построения графиков динамики экономических показателей, диаграмм структуры основного и оборотного капитала, визуализации результатов SWOT-анализа и схем ценообразования (темы 2, 3, 5).

Все вышеуказанные программные продукты доступны обучающимся для удаленной установки и использования на личных компьютерах, что обеспечивает полноценное

освоение дисциплины с использованием дистанционных образовательных технологий. Лицензионные условия используемого программного обеспечения предусматривают бесплатное применение в образовательных целях.

ЭИОС работает со всеми распространенными типами браузеров. Безопасность ЭИОС обеспечивается идентификацией пользователей, системой защиты персональных данных и антивирусной защитой.

Техническое обеспечение ЭИОС включает в себя:

- сервера для хранения и функционирования программного обеспечения;
- помещения и оборудование, необходимое для обеспечения эксплуатации, развития, хранения программного обеспечения ЭИОС и доступа пользователей к ней, а также для коммуникаций посредством сети Интернет.

ЭИОС доступна обучающимся круглосуточно без выходных.

Электронные учебные кабинеты ЭИОС обеспечивают организацию всего образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в части проведения всех видов занятий (лекционных, практических), самостоятельной работы, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в том числе с участием ассистента /или тьютора. В ЭИОС реализована возможность общения с преподавателями и сотрудниками с помощью голосовых сообщений.

Каждому обучающемуся и педагогическому работнику Колледжа предоставлена возможность свободно работать в полнотекстовом режиме с лицензионной литературой, представленной в ЭБС «Book.ru». ЭБС обеспечивает возможность осуществления индивидуального авторизованного доступа пользователей к изданиям по дисциплинам (без ограничения какой-либо отдельной предметной областью или несколькими специализированными областями).

Библиотечный фонд укомплектован электронными изданиями основной и дополнительной литературы по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно электронное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося. Помимо учебной литературы библиотечный фонд включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания.

3.2 Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины

1. Шлычков, Д. С., Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях экономики. С практикумом : учебник / Д. С. Шлычков. — Москва : КноРус, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-406-14738-2. — URL: <https://book.ru/book/957721>. — Текст : электронный.
2. Рагулина, Ю. В., Основы экономики : учебное пособие / Ю. В. Рагулина, Т. В. Братарчук, В. М. Груздев, ; под общ. ред. Ю. В. Рагулиной. — Москва : Русайнс, 2024. — 95 с. — ISBN 978-5-466-07452-9. — URL: <https://book.ru/book/954708> (. — Текст : электронный.

Интернет – ресурсы:

1. <http://www.finbook.biz/> Экономическая библиотека онлайн. Требуется регистрация;
2. <http://www.elobook.com/>
3. AUP.Ru- Библиотека экономической и деловой литературы(Электронные учебные пособия, методические материалы и научные монографии по вопросам экономики, финансов, менеджмента) [Электронный ресурс].
4. <http://www.consultant.ru/> Правовая система.
5. <http://www.ereport.ru/articles/weconomy/russia.htm>. Экономика России. Основные черты российской экономики

6. www.aup.ru (Административно-управленческий портал).
7. www.economicus.ru (Проект института «Экономическая школа»).
8. www.informika.ru (Государственное научное предприятие для продвижения новых информационных технологий в сферах образования и науки России).
9. www.economictheory.narod.ru (Экономическая теория On-Line, книги, статьи).
10. www.ecsocman.edu.ru (Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»).
11. <http://znaniyum.com> – электронная библиотека
12. Вопросы Современной Экономики, электронный научный журнал [Электронный ресурс] / Электронные данные. Режим доступа: <http://economic-journal.net/index.php/CEI/index>.
13. Агентство консультаций и деловой информации «Экономика». [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.akdi.ru>, свободный.
14. Аналитические доклады по экономическим проблемам России на сайте Экспертного института. [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.exin.ru/test/doc.html>, свободный.
15. Министерство экономического развития Российской Федерации. [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru>, свободный.
16. Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент». [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.ecsocman.edu.ru>, свободный.
17. Перечень информационных ресурсов Интернета | (в том числе по экономике) в помощь учащимся. [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: <http://referats-tv.stars.ru/link/>, свободный.
18. Сайт Банка России [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: www.cbr.ru, свободный.
19. Сайт Правительства России [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: www.government.ru, свободный.
20. Сайт Минэкономразвития России [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: www.economy.gov.ru, свободный.
21. Сайт Минфина России [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: www.minfin.ru, свободный.
22. Сайт Росстата России [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/>, свободный.
23. Сайт Всемирного банка [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: www.worldbank.org.ru, свободный.
24. Сайт МВФ [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: www.imf.org.ru, свободный.
25. Сайт ВТО [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: www.wto.org.ru, свободный.
26. Сайт Института экономического анализа [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: www.iea.ru, свободный.
27. Журнал "Финансы" [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: www.finansmag.ru, свободный.
28. Журнал "Эксперт" [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: www.expert.ru, свободный.
29. Журнал "Деньги" www.kommersant.ru/k-money, свободный.
30. Аналитическая газета [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: www.rbcdaily.ru, свободный.
31. Федеральный портал "Российское образование" [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: www.edu.ru, свободный.

32. Электронная научная и учебная библиотека [Электронный ресурс] /Электронные данные. – Режим доступа: www.auditorium.ru, свободный.
33. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: www.rsl.ru, свободный.
34. Экспертный канал "Открытая экономика" [Электронный ресурс] / Электронные данные. – Режим доступа: www.opes.ru, свободный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Показатели освоённости компетенций	Методы оценки
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Оценка «отлично» – Использование современных средств анализа информации, интерпретация данных с высокой точностью. Оценка «хорошо» – Использование информационных средств с минимальными ошибками. Оценка «удовлетворительно» – Использование информационных технологий с ограниченными возможностями анализа.	Тестирование по использованию технологий; практическая работа по анализу и обработке информации.
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	Оценка «отлично» – Разработка плана личностного и профессионального развития с использованием знаний по правовой и финансовой грамотности. Оценка «хорошо» – Составление плана развития с минимальными недочётами. Оценка «удовлетворительно» – Составление плана с частичным учетом профессиональных требований.	Презентация индивидуального плана развития; защита кейса по применению финансовых знаний.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Оценка «отлично» – Эффективное взаимодействие в коллективе, демонстрация лидерских качеств. Оценка «хорошо» – Взаимодействие в	Групповая работа; защита результатов коллективного проекта.

	коллективе с минимальными трудностями. Оценка «удовлетворительно» – Участие в работе команды с ограниченным вкладом.	
. Подготавливать данные для базы знаний.	Отлично: собирает и структурирует отраслевые данные из разных источников, формирует динамические ряды, экспортирует данные для анализа, создаёт базы данных по предприятиям/рынкам. Хорошо: обрабатывает готовые наборы данных, допускает ошибки в структурировании, исправляет их после проверки. Удовлетворительно: работает с простыми таблицами данных, затрудняется с импортом/экспортом, требует шаблонов.	сбор и обработка статистических данных отрасли; создание базы данных в Excel или Power BI; построение временных рядов экономических показателей; визуализация данных с интерпретацией; проект по анализу отрасли с формированием базы данных.