


**Автономная некоммерческая организация профессионального образования  
«ПЕРМСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»  
(АНО ПО «ПГТК»)**

**УТВЕРЖДЕНА**  
Педагогическим советом АНО ПО «ПГТК»  
(протокол от 05.02.2026 № 01)  
Председатель Педагогического совета, директор  
И.Ф. Никитина



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.06 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ**

для специальности

**09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного  
интеллекта**

(код и наименование специальности)

Квалификация выпускника

**Специалист по работе с искусственным интеллектом**

Форма обучения

Очная

Пермь, 2026 г

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта (утвержден приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 24 декабря 2024 г. N 1025).

Программа предназначена для студентов и преподавателей АНО ПО «ПГТК».

Автор – составитель: Караваева Н.М., старший преподаватель.

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры общеобразовательных, гуманитарных и социально-экономических дисциплин, протокол № 01 от 04.02.2026.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....	10

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ является обязательной частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта. Рабочая программа составлена для очной формы обучения.

## 1.2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОП.06 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта.

## 1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Цель дисциплины «Экономика отрасли»: формирование знаний об экономических основах функционирования отрасли, освоение принципов управления ресурсами и финансовыми потоками, развитие навыков анализа экономических показателей и принятия обоснованных решений для повышения эффективности профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать
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	Планировать и реализовывать профессиональное и личностное развитие, использовать знания правовой и финансовой грамотности Находить и использовать необходимую экономическую информацию. Рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели бизнес-плана. Определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик.	Основы предпринимательства, правовой и финансовой грамотности, подходы к личностному развитию. Общие положения экономической теории, маркетинга и менеджмента. Основные элементы и технико-экономические показатели разработки бизнес-плана в области информационной безопасности. Методику разработки бизнес-плана. Организацию производственного и технологического процессов. Основные понятия и термины, отражающие специфику деятельности в сфере создания, коммерческого распространения и

		применения современных средств вычислительной техники и ИТ; Способы формирования цены информационных технологий, продуктов, услуг.
ОК.04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Основы командной работы, принципы эффективного взаимодействия
ОК.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации	Особенности государственного языка Российской Федерации, правила деловой коммуникации

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем, часов</b>
Объем образовательной программы	36
<b>В том числе:</b>	
теоретическое обучение	12
практические занятия (в форме практической подготовке)	10
самостоятельная работа	10
промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	4

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Осваиваемые компетенции (умения, знания)
Тема 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования	<b>Содержание</b> 1. Общие положения экономической теории, маркетинга и менеджмента. ИТ - отрасль в системе национальной экономики. Перспективы развития отрасли. Понятие «предприятие». Основные признаки предприятия. Классификация предприятий. Организация производственного и технологического процесса.	2	ОК.01-ОК.03
Тема 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования	<b>Содержание</b> 1. 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. Показатели экономической эффективности информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик. 2. 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.	2	ОК.01-ОК.03
	<b>В том числе практических занятий:</b> Определение состава и структуры основного капитала предприятия, отрасли. Расчет амортизации основного капитала. Определение показателей эффективности использования основного капитала. Определение показателей эффективности использования оборотного капитала. Планирование численности рабочих. Расчет экономии труда от воздействия факторов роста производительности труда. Расчет заработной платы различных категорий работников.	2	ОК.01-ОК.03
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> изучение литературы; осмысление изучаемой литературы;	2	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– работа в информационно-справочных системах;</li> <li>– аналитическая обработка текста (конспектирование, реферирование);</li> <li>– составление плана и тезисов ответа в процессе подготовки к занятию;</li> <li>– решение задач;</li> <li>– подготовка сообщений по вопросам семинарских занятий.</li> </ul>		
Тема 3. Результаты коммерческой деятельности	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. 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.</p> <p>2. Понятие качества продукции. Сертификация продукции. Понятие конкурентоспособности. Понятие «продукт» и «услуга», методы и единицы измерения продукции.</p> <p>3. 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.</p>	2	ОК.01-ОК.03
	<p><b>В том числе практических занятий:</b> Расчет себестоимости и процента снижения себестоимости единицы доходов. Калькуляция себестоимости единицы продукции. Составление калькуляции и сметы затрат. Оформление договоров на выполнение работ. Оформление дополнительных соглашений к договорам. Оформление закрытия договоров на выполненные работы</p>	2	ОК.01-ОК.03
	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся:</b></p> <p>изучение литературы; осмысление изучаемой литературы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– работа в информационно-справочных системах;</li> <li>– аналитическая обработка текста (конспектирование, реферирование);</li> <li>– составление плана и тезисов ответа в процессе подготовки к занятию;</li> <li>– решение задач;</li> <li>– подготовка сообщений по вопросам семинарских занятий.</li> </ul>	2	
Тема 4. Составление бизнес - плана	<p><b>Содержание</b></p> <p>Методика разработки бизнес-плана. Правила расчёта по методике основных технико-экономических показателей бизнес-плана. Основные элементы и</p>	2	ОК.01-ОК.03



	технико-экономических показателей разработки бизнес-плана в области информационной безопасности.		
	<b>В том числе практических занятий</b> Составление бизнес-плана.	4	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> изучение литературы; осмысление изучаемой литературы; – работа в информационно-справочных системах; – аналитическая обработка текста (конспектирование, реферирование); – составление плана и тезисов ответа в процессе подготовки к занятию; – решение задач; – подготовка сообщений по вопросам семинарских занятий.	2	
Тема 5. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта	<b>Содержание</b> 1. Показатели технического развития и организации производства. Программы, которые помогают находить и использовать необходимую экономическую информацию. Технико-экономические предложения для организации закупок и ремонта оборудования. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости	2	ОК.01-ОК.03
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> изучение литературы; осмысление изучаемой литературы; – работа в информационно-справочных системах; – аналитическая обработка текста (конспектирование, реферирование); – составление плана и тезисов ответа в процессе подготовки к занятию; – решение задач; – подготовка сообщений по вопросам семинарских занятий.	2	
Тема 6. Экономика ИТ - отрасли	<b>Содержание</b> 1. 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. Основные понятия и термины, отражающие специфику деятельности в сфере создания, коммерческого распространения и применения современных средств вычислительной техники и ИТ. Способы формирования цены информационных технологий, продуктов, услуг.	2	ОК.01-ОК.03

	<b>В том числе практических занятий:</b> Расчет прибыли и рентабельности.	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> изучение литературы; осмысление изучаемой литературы; – работа в информационно-справочных системах; – аналитическая обработка текста (конспектирование, реферирование); – составление плана и тезисов ответа в процессе подготовки к занятию; – решение задач; – подготовка к дифференцированному зачету.	2	
	<b>Промежуточная аттестация - дифференцированный зачет</b>	4	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Оборудование учебного кабинета: Социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное
3	Доска меловая	Оборудование	основное
4	Сетевой фильтр	ТС	основное
5	Компьютер преподавателя с периферией	ТС	основное
6	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплин	Наглядные пособия	основное

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе

##### Основные источники:

1. Экономика : учебно-методическое пособие / Л. Б. Ефремова, А. С. Кокорев, А. Г. Германович, О. Н. Маргалитадзе ; под редакцией Н. И. Иванова. — 2-е изд. — Москва : Научный консультант, 2024. — 222 с. — ISBN 978-5-907330-09-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/140416.html>

##### Дополнительные источники:

1. Бескровная, В. А. Экономика : учебное пособие / В. А. Бескровная, А. А. Манойлов, Л. М. Шляхтова. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 496 с. — ISBN 978-5-4486-0809-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/83165.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Экономика : учебное пособие / Р. А. Галиахметов, Н. Г. Соколова, Э. Н. Тихонова [и др.] ; под редакцией Р. А. Галиахметова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 370 с. — ISBN 978-5-4497-0762-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/99375.html> (дата обращения: 22.12.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

3. Руди, Л. Ю. Экономическая теория : учебное пособие / Л. Ю. Руди, С. А. Филатов. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018. — 270 с. — ISBN 978-5-7014-0883-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87182.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. Душенькина, Е. А. Экономическая теория : учебное пособие / Е. А. Душенькина. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1822-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81068.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения лекционных и практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

<i><b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b></i>	<i><b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b></i>
<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Планировать и реализовывать профессиональное и личностное развитие, использовать знания правовой и финансовой грамотности</li> <li>• Находить и использовать необходимую экономическую информацию.</li> <li>• Рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели бизнес-плана.</li> <li>• Определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик.</li> <li>• Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</li> <li>• Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации</li> </ul>	<p>Текущий контроль: индивидуальный и фронтальный опрос в ходе аудиторных занятий; оценка выполнения практических и индивидуальных заданий. Наблюдение за выполнением практического задания Оценка выполнения практического задания Дифференцированный зачет.</p>
<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основы предпринимательства, правовой и финансовой грамотности, подходы к личностному развитию.</li> <li>• Общие положения экономической теории, маркетинга и менеджмента.</li> <li>• Основные элементы и технико-экономические показатели разработки бизнес-плана в области информационной безопасности. Методику разработки бизнес-плана.</li> <li>• Организацию производственного и технологического процессов.</li> <li>• Основные понятия и термины, отражающие специфику деятельности в сфере создания, коммерческого распространения и применения современных средств вычислительной техники и ИТ;</li> <li>• Способы формирования цены информационных технологий, продуктов, услуг.</li> <li>• Основы командной работы, принципы эффективного взаимодействия</li> <li>• Особенности государственного языка Российской Федерации, правила деловой коммуникации</li> </ul>	

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

<b>№ п.п.</b>	<b>Содержание изменения</b>	<b>Дата, номер протокола заседания кафедры, подпись зав.кафедрой</b>
1	2	3
1		
2		
3		
4		