

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЧЕРЕМХОВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМ. М.И. ЩАДОВА»**

Утверждаю:
Директор ГБПОУ «ЧГТК
им. М.И. Щадова»
С.Н. Сычев
« 26 » мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

Общепрофессионального цикла

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Черемхово, 2025

РАССМОТРЕНА

на заседании ЦК
«Информатики и ВТ»
Протокол №6
«04» февраля 2025 г.
Председатель: Н.С. Коровина

ОДОБРЕНА

Методическим советом
колледжа
Протокол №4
от «05» марта 2025 года
Председатель МС: Е.А. Литвинцева

Рабочая программа учебной дисциплины **Экономика отрасли** разработана в соответствии с ФГОС СПО с учетом примерной программы учебной дисциплины «Экономика отрасли» по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Разработчик: Петрушова Ирина Анатольевна – преподаватель ГБПОУ ИО «ЧГТК им. М.И. Щадова»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование**, которая входит в укрупненную группу профессий, специальностей 09.00.00 **Информатика и вычислительная техника**.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании работников в области программирования в компьютерных системах.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина **Экономика отрасли** дисциплина входит в **общепрофессиональный цикл** учебного плана.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

Базовая часть

В результате освоения учебной дисциплины студент должен **знать**:

- общие положения экономической теории,
- организацию производственного и технологического процессов,
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях,
- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования,
- методику разработки бизнес-плана.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен **уметь**:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию,
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

Вариативная часть

В результате освоения дисциплины студент должен **знать**:

- понятие прибыли и рентабельности,
- показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику,
- понятие SWOT-анализа,
- порядок формирования стоимости и цены информационных технологий, продуктов, услуг.

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь**:

- рассчитывать экономические показатели эффективности использования ресурсов организации,
- рассчитывать показатели финансового результата деятельности,

- оформлять договоры на выполняемые работы,
- оформлять протоколы разногласий к договорам,
- оформлять акты выполненных работ по договорам.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей по специальности **09.02.07**

Информационные системы и программирование:

ПК 5.1. Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.

ПК 5.7. Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.

ПК 6.4. Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.

ПК 6.5. Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных ИС в соответствии с техническим заданием.

ПК 7.3. Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.

ПК 7.5. Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов, с использованием регламентов по защите информации.

ПК 9.7. Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.

ПК 9.9. Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.

ПК 11.1. Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.

В процессе освоения дисциплины студент должен овладеть общими компетенциями:

- ОК.01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК.02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- 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;
- ОК.04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде,
- ОК.05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК.09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины

Объем образовательной программы **61 час**, в том числе:

- учебные занятия **53 часов**, в том числе на практические работы **20 часов**,
- самостоятельные работы **6 часов**,
- консультации **0 часов**,
- промежуточная аттестация – **2 часа**.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы (ВСЕГО)	61
Всего учебных занятий,	53
в том числе:	
теоретическое обучение	33
практические занятия	20
Самостоятельные работы	6
<i>в том числе:</i>	
подготовка и оформление рефератов	-
решение экономических задач	-
изучение нормативной документации	6
заполнение бланков документации	-
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	2

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

Наименование разделов и тем	№ Учебного занятия	Содержание учебного материала, лабораторные и практическое занятие, самостоятельные работы студентов	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
		Семестр № 7	51		
Тема 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования	Содержание учебного материала		6		
	1	Отрасль в системе национальной экономики. Перспективы развития отрасли. Понятие «предприятие». Основные признаки предприятия. Классификация предприятий.	2	1	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.4, ПК 5.1, ПК 5.7, ПК 6.4, 6.5, ПК 7.3, 7.5, ПК 9.7, 9.9, ПК 11.1
	2	Самостоятельная работа №1. Изучение статей ГК РФ «Правовой аспект функционирования юридического лица».	2	1	
	3	Организационно-правовые формы юридических лиц.	2	1	
Тема 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования	Содержание учебного материала		26		
	4	Общее понятие об основном капитале и его роль в производстве. Классификация элементов основного капитала и его структура. Учет и оценка основного капитала.	2	1	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.4, ПК 5.1, ПК 5.7, ПК 6.4, 6.5, ПК 7.3, 7.5, ПК 9.7, 9.9, ПК 11.1
	5	Амортизация основных фондов. Способы начисления амортизации.	2	1	
	6	Показатели эффективного использования и воспроизводства основного капитала (основных фондов).	2	1	
	7	Самостоятельная работа №2. Изучение Положения по бухгалтерскому учету ПБУ 6/01 «Учет основных средств».	2	2	
	8	Общее понятие оборотного капитала. Роль оборотного капитала в процессе производства. Состав и структура оборотного капитала. Оборотные средства: состав и структура. Нормирование оборотных средств.	2	1	
	9	Показатели эффективного использования оборотных средств.	2	1	
	10	Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация. Списочный и явочный состав работающих. Планирование кадров и их подбор.	2	1	
	11	Рабочее время и его использование. Бюджет рабочего времени. Характеристика производительности труда персонала. Мотивация труда.	2	1	
	12	Формы оплаты труда. Тарифная система оплаты труда.	2	1	
	13	Практическое занятие №1. Определение состава и структуры основного капитала предприятия, отрасли. Расчет амортизации основного капитала.	2	2	

	14	Практическое занятие №2. Определение показателей эффективности использования основного капитала.	2	2	
	15	Практическое занятие №3. Определение показателей эффективности использования оборотного капитала.	2	2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.4, ПК 5.1, ПК 5.7, ПК 6.4, 6.5, ПК 7.3, 7.5, ПК 9.7, 9.9, ПК 11.1
	16	Практическое занятие №4. Планирование численности рабочих. Расчет экономии труда от воздействия факторов роста производительности труда. Расчет зарплаты различных категорий работников.	2	2	
Тема 3. Результаты коммерческой деятельности	Содержание учебного материала		19		
	17	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.	2	1	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.4, ПК 5.1, ПК 5.7, ПК 6.4, 6.5, ПК 7.3, 7.5, ПК 9.7, 9.9, ПК 11.1
	18	Ценовая политика субъекта хозяйствования. Цены и порядок ценообразования. Ценовая стратегия предприятия.	2	1	
	19	Самостоятельная работа №3. Изучение видов расходов, включаемых в себестоимость товаров (работ, услуг).	2	1	
	20	Понятие качества продукции. Сертификация продукции. Понятие конкурентоспособности. Понятие «продукт» и «услуга», методы и единицы измерения продукции.	2	2	
	21	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.	2	1	
	22	Финансовое обеспечение хозяйствующих субъектов. Собственность и заемные средства.	2	1	
	23	Практическое занятие №5. Расчет себестоимости и процента снижения себестоимости единицы доходов. Калькуляция себестоимости единицы продукции.	2	2	
	24	Практическое занятие №6. Расчет прибыли.	2	2	
	25	Практическое занятие №7. Расчет рентабельности.	2	2	
Тема 4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта	Содержание учебного материала				
	26	Показатели технического развития и организации производства. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости.	1	2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.4, ПК 5.1, ПК 5.7, ПК 6.4, 6.5, ПК

					7.3, 7.5, ПК 9.7, 9.9, ПК 11.1
Семестр № 8			8		
Тема 5. Экономика ИТ - отрасли	Содержание учебного материала				
	27	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.	2	1	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.4, ПК 5.1, ПК 5.7, ПК 6.4, 6.5, ПК 7.3, 7.5, ПК 9.7, 9.9, ПК 11.1
	28	Практическое занятие №8. Оформление договоров на выполняемые работы (услуги).	2	2	
	29	Практическое занятие №9. Оформление дополнительных соглашений и протоколов разногласий к договорам.	2	2	
	30	Практическое занятие №10. Оформление закрытия договоров на выполняемые работы (услуги).	2	2	
Промежуточная аттестация	31	Дифференцированный зачет	2		
Всего:			61		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета. Социально – экономических дисциплин.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методический комплекс по дисциплине.

Технические средства обучения:

- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением,
- проектор с экраном,
- раздаточный материал.

4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

4.1 Основные печатные и (или) электронные издания:

О-1. Васильев, В. П. Экономика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. П. Васильев, Ю. А. Холоденко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16602-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/543357> (дата обращения: 02.05.2024).

4.2. Дополнительные печатные и (или) электронные издания (электронные ресурсы):

Д-1. Экономика организации (предприятий): учебное пособие/ О.В. Баскакова, Москва «Дашков и К», 2008. – 272 с.

Д-2. Основы экономики и предпринимательства: учебник/ Л.Н. Череданова, Академия, 2007. – 176 с.

Д-3. Экономика предприятия: учебное пособие / В.П. Грузинов, Финансы и статистика, 1998. – 208 с.

Д-4. Экономика предприятия: учебное пособие /В.В. Жиделева, Москва «ИНФРА-М», 2000. – 133 с.

Д-5. Экономика предприятия: задачник / Х. Ширенберг. – Питер, 2007. – 736 с.

Д-6. Экономика организации: учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова, Москва ИД «Форум» - ИНФРА-М, 2009. – 336 с.

Д-7. Трудовой кодекс Российской Федерации. – М.: ТК Велби, 2004. – 192с.

Д-8. КонсультантПлюс: официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.url: http://www.consultant.ru/](http://www.consultant.ru/). – 02.05.2025.

Д-9. Economicus.Ru: экономический портал. Проект Института «Экономическая школа». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://economicus.ru/>. – 02.05.2025.

Д-10. 50 лекций по микроэкономике. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://50.economicus.ru/>. – 02.05.2025.

Д-11. Виртуальная экономическая библиотека. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://econom.nsc.ru/jep/>. – 02.05.2025.

Д-12. Инфотека «Основы экономики». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://infoteka.economicus.ru/>. – 02.05.2025.

Д-13. Основы экономики: вводный курс. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://be.economicus.ru/>. – 02.05.2025.

Д-14. Гарант: официальный сайт [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.garant.ru/>. – 02.05.2025.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, самостоятельных работ, тестирования, решения экономических задач, письменных и устных индивидуальных и фронтальных опросов, составления и оформления документов, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Критерии оценки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</i> – общие положения экономической теории, – организацию производственного и технологического процессов, – механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях, – материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования, – методику разработки бизнес-плана. Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»: - основные понятия и термины, отражающие специфику деятельности в сфере создания, коммерческого распространения и применения современных средств вычислительной техники и ИТ;	«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко. «Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками. «Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в	1.Тестирование на знание по темам: -основные фонды, -оборотные средства, -трудовые ресурсы, -результаты деятельности организации. 2.Проверка выполнения самостоятельных работ №1, №2, №3. 3.Оценка выполнения практических задания по решению экономических задач (практические занятие №1-№6). 4.Наблюдение за выполнением практического задания по заполнению бланков документов (практическое

- сущность экономики информационного бизнеса; – методы оценки эффективности информационных технологий; – способы формирования цены информационных технологий, продуктов, услуг;	основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.	занятие №7) 5.Оценка выполнения письменных опросов по темам дисциплины.
<i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</i> – находить и использовать необходимую экономическую информацию. – рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации. <i>Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:</i> - определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик	«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.	

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

№ изменения, дата внесения, № страницы с изменением	
Было	Стало
Основание: Подпись лица, внесшего изменения	