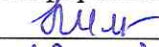



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»  
(ГАПОУ СО «КУПК»)

СОГЛАСОВАНО  
Председатель цикловой комиссии  
Информационных систем  
 Калмыкова И. М.  
«18» августа 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГАПОУ СО «КУПК»  
 Токарева Н. Х.  
«31» августа 2020 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.07 Экономика отрасли**

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения: очно-заочная

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.07 Экономика отрасли** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности: 09.02.07 Информационные системы и программирование от 09 декабря 2016 г. № 1547.

**Организация – разработчик:** ГАПОУ СО «Каменск-Уральский политехнический колледж», г. Каменск-Уральский.

**Разработчики:**

Польщикова Людмила Александровна, преподаватель высшей квалификационной категории, кандидат педагогических наук ГАПОУ СО «Каменск-Уральский политехнический колледж».

Проведена внутренняя техническая и содержательная экспертиза программы учебной дисциплины **ОП.07 Экономика отрасли** в рамках цикловой комиссии.

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии Информационных систем (протокол № 1 от 28.08.2020 г.) и одобрено методическим советом (протокол № 1 от 31.08.2020 г.)

Разработчики

Польщикова Л.А.

Председатель цикловой комиссии

электротехнических дисциплин

Давыдова Н.П.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ .....	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ...	12
5. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ В ДРУГИХ ООП СПО .....	12

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

## **1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся 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.

Результатом освоения программы учебной дисциплины является овладение обучающимися элементами профессиональных(ПК) и общих (ОК) компетенций:

<i>Код</i>	<i>Наименование компетенций</i>
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
<b><i>ВД5.</i></b>	<b><i>Проектирование и разработка информационных систем.</i></b>
ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
<b><i>ВД9.</i></b>	<b><i>Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений:</i></b>
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.

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

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Количество часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>105</b>
<b>Обязательные аудиторные учебные занятия (всего)</b>	<b>76</b>
<b>Самостоятельная учебная работа (всего)</b>	<b>29</b>
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>3</i>	<i>4</i>
Тема 1. Ресурсы организации и результаты их использования	Содержание учебного материала	Уровень освоения	26	
	1. <b>Понятие имущества организации (предприятия): материальные и нематериальные элементы.</b> Состав имущества предприятия. Понятие экономической информации и экономической информационной системы.	2	2	ПК 5.7. ОК 01 ОК 02
	2. <b>Основные фонды: понятие, состав, структура.</b> Оценка основных фондов.		4	ОК 01 ОК 02 ОК 04
	3. <b>Амортизация основных фондов.</b> Оценка наличия, состояния движения и использования основных фондов.		2	ОК 01 ОК 02 ОК 04
	4. <b>Понятие, состав, структура оборотных фондов.</b> Понятие оборотных средств. Источники пополнения и формирования оборотных средств организации: собственные, приравненные к собственным, заемные. Методы планирования потребности организации в оборотных средствах.		4	ОК 01 ОК 02 ОК 04
	5. <b>Показатели эффективности использования оборотных средств.</b> Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств. Способы экономии.		2	ОК 01 ОК 02 ОК 04
	6. <b>Понятие и виды нематериальных активов.</b> Понятие амортизации нематериальных активов. Срок полезного использования нематериальных активов. Способы начисления амортизации нематериальных активов		2	ОК 01 ОК 02 ОК 04

	<p><b>7. Понятие кадров (трудовых) ресурсов организации.</b> Показатели количественной характеристики трудовых ресурсов: списочная, явочная, среднесписочная численность персонала.</p>		2	ОК 01 ОК 02 ОК 04
	<p><b>8. Нормирование труда.</b> Основные нормы труда: норма времени, норма выработки, норма численности.</p>		2	ОК 01 ОК 02 ОК 04
	<p><b>9. Производительность труда: показатели, измерители, резервы роста.</b></p>		2	ОК 01 ОК 02 ОК 04
	<p><b>10. Оплата труда в организации.</b> Роль государства в регулировании вопросов, связанных с организацией и оплатой труда работающих. Понятие и элементы тарифной системы. Понятие тарифной ставки. Повременная и сдельная формы оплаты труда. Бестарифная форма оплаты труда. Современные система оплаты труда. Планирование годового фонда заработной платы</p>		4	ОК 01 ОК 02
	<b>Контрольная работа по теме 1</b>		<b>2</b>	
	<b>Тематика практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>6</b>	
	<p>1. Практическая работа № 1 «Определение среднегодовой стоимости основных производственных фондов. Расчет годовой суммы амортизационных отчислений. Расчет показателей эффективности использования основных фондов»</p> <p>2. Практическая работа № 2 «Расчет нормативов по отдельным элементам оборотных средств. Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств»</p> <p>3. Практическая работа № 3 «Планирование численности персонала. Расчет показателей движения персонала. Планирование годового фонда оплаты труда.</p>		6	ОК 01, ОК02 , ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ОК 11; ПК 5.7; ПК 9.7
<b>Тема</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>Уровень освоения</b>	<b>10</b>	



<b>2.Экономический механизм функционирования организации (предприятия)</b>	<b>1. Организацию производственного и технологического процессов.</b> Понятие и основные виды издержек производства	2	2	OK 01, OK 02
	<b>2. Понятие о себестоимости продукции, работ, услуг.</b> Классификацию затрат себестоимости. Виды себестоимости продукции: цеховая, производственная, полная. Факторы и пути снижения себестоимости		4	OK 1, OK2 , OK 4, OK 5, OK 9, OK 10, OK 11
	<b>3. Сущность и функции цены как экономической категории.</b> Система цен и их классификация. Факторы, влияющие на уровень цен. Ценовая конкуренция. Антимонопольное законодательство.		2	OK 1, OK2 , OK 4, OK 5, OK 9, OK 10, OK 11
	<b>4. Сущность прибыли, ее источники и виды.</b> Функции и роль прибыли в рыночной экономике. Распределение и использование прибыли на предприятии. Антикоррупционное законодательство. Показатели рентабельности. Расчет уровня рентабельности предприятия и продукции. Пути повышения рентабельности.		2	OK 1, OK2 , OK 4, OK 5, OK 9, OK 10, OK 11
	<b>Контрольная работа по теме 2</b>		2	
	<b>Тематика практических занятий и лабораторных работ</b>	6		
	1. Практическая работа № 4 «Рассчитать себестоимость единицы продукции (работ, услуг)» 2. Практическая работа № 5 «Планирование прибыли организации. Расчет отдельных видов показателей рентабельности»	6	OK 01, OK02 ,OK 04; ПК 9.7, ПК 9.9	
<b>Тема 3. Бизнес-планирование</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>Уровень освоения</b>	4	
	1. <b>Бизнес-план как одна из основных форм внутрифирменного планирования.</b> Типы бизнес-планов. Структура бизнес-плана, прогнозирование спроса на продукцию организации.	2	4	OK 05, OK 09, OK 10, OK 11;
	<b>Контрольная работа по теме 3</b>		2	
	<b>Тематика практических занятий и лабораторных работ</b>		8	
	Практическая работа № 6 «Составить бизнес план по выбранной теме 1.Бизнес-план производства автодисков 2. Бизнес-план производства металлоконструкций 3. Бизнес-план предприятия по разработке программного обеспечения 4. Бизнес-план производственного цеха предприятия по производству станков с ЧПУ			OK 01, OK02 , OK 04, OK 05, OK 09, OK 10, OK 11; ПК 9.7

	5. Бизнес-план службы логистики на предприятии 6. Бизнес-план интернет-кафе 7. Бизнес – план научно-производственного объединения при промышленном предприятии			
<b>Тема 4. Оценка качества и экономической эффективности информационной системы</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>Уровень освоения</b>	<b>4</b>	
	<b>1. Понятие эффективности информационной системы.</b> Методы оценки эффективности информационных систем.	2	2	ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК (.7, ПК 9.9.
	<b>2. Методика расчета технико-экономической эффективности автоматизированной обработки информации.</b> Абсолютный и относительный показатель эффективности.		2	ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 9.7, ПК 9.9
	<b>Контрольная работа по теме 4</b>		2	
<b>Всего (обязательные аудиторные занятия):</b>			<b>76</b>	
<b>Самостоятельная работа:</b>			<b>29</b>	
Подготовить презентацию на тему «Формы оплаты труда в странах мира»			4	
Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств			4	
Выполнить Веб-квест по экономике на тему «Нематериальные активы»			4	
Расчет показателей численности и движения персонала. Планирование годового фонда оплаты труда			4	
Расчет отдельных видов показателей рентабельности и прибыли организации			4	
Составить бизнес план организации по разработке программного обеспечения			4	
Подготовка к экзамену			5	
<b>Всего:</b>			<b>105</b>	

*Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:*

*1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т.п.);*

*2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);*

*3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).*

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Социально-экономических дисциплин» (г. Каменск-Уральский, ул. Алюминиевая, д.60, ауд. 102);

Оборудование учебного кабинета:

- стол и стул для преподавателя;
- компьютер с ЖК монитором;
- проектор;
- экран;
- в зоне обучения студентов размещены двухместные столы и стулья по количеству обучающихся;
- компьютеры с мониторами для обучающихся;
- доска учебная;
- шкаф для учебных материалов

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1. Гарнов, А.П. Экономика предприятия: учебник для бакалавров / А.П. Гарнов, Е.А. Хлевная, А.В. Мыльник; под ред. А.П. Гарнова. – М.: Юрайт, 2014.
2. Горфинкель, В.Я. Экономика предприятия: учеб. для профессионального образования/ В.Я. Горфинкель. – М.: Академия, 2015.

**Дополнительные источники:**

1. Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия): учебное пособие / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко. – 8-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2015.
2. Вайс, Е.В. Планирование на предприятии (организации): учебное пособие / Е.С. Вайс, В.М. Васильцов, Т.А. Вайс, В.С. Васильцов. – М.: КНОРУС, 2014.
3. Вайс, Т.А. Экономика предприятия: учебное пособие / Т.А. Вайс, Е.Н. Вайс, В.С. Васильцев и др. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: КНОРУС, 2015.
4. Канке, А.А. Логистика: учебник / А.А. Канке, И.П. Кошечкина. 2-е изд., испр. и доп., – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА – М, 2014.
5. Коршунов, В.В. Экономика организации (предприятия). Теория и практика: учебник для бакалавров / В.В. Коршунов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2014.
6. Прудникова, В.М. Экономика предприятия (фирмы): Практикум/ Под ред. проф. В.Я. Позднякова, доц. В.М. Прудникова. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2015.
7. Растова, Ю.И. Экономика организации (предприятия): учебное пособие / Ю.И. Растова, С.А. Фирсова. – М.: КНОРУС, 2015.
8. Смарица, В.П. Экономика организации: задачи и тесты: учебное пособие / коллектив авторов; под ред. В.П. Самаринной. – М.: КНОРУС, 2014.
9. Чечевицына, Л.Н. Экономика организации: практикум / Л.Н. Чечевицына, О.Н. Терещенко. – Ростов н/Д: Феникс, 2014.

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения	Формируемые компетенции
Освоенные знания:		
– Общие положения экономической теории.	Входной контроль (тест)	ОК 01, ОК02
– Организацию производственного и технологического процессов.	Текущий контроль (тест, деловая игра)	ОК 01, ОК 02
– Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях.	Текущий контроль (тест)	ОК 01, ОК02 ,ОК 04; ОК 09, ОК 10, ОК 11
– Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования.	Текущий контроль (Контрольная работа № 2, Практическая работа №1 Практическая работа №2 Практическая работа №3 Практическая работа №4, Практическая работа № 5, вебквест)	ОК 01, ОК02 , ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ОК 11; ПК 5.7; ПК 9.7, ПК 9.9
– Методику разработки бизнес-плана.	Текущий контроль (Контрольная работа № 3, Практическая работа № 6)	ОК 01, ОК02 , ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ОК 11; ПК 9.7, ПК 9.9
Освоенные умения:		
– Находить и использовать необходимую экономическую информацию.	Текущий контроль (Контрольная работа №1) Промежуточный контроль (экзамен)	ОК 1, ОК2 , ОК 4, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ПК 3.4.; ПК 5.7; ПК 9.7, ПК 9.9
– Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.	Текущий контроль (Контрольная работа № 3) Промежуточный контроль (экзамен)	ОК 01, ОК02 , ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ОК 11; ПК 5.7.,ПК 9.4; ПК 9.9

#### 5. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ В ДРУГИХ ООП СПО

Рабочая программа может быть использована для обучения укрупненной группы профессий и специальностей 09.02.00 Информатика и вычислительная техника

