



**УТВЕРЖДЕНО:**

**Ученым советом Института сервисных технологий ФГБОУ ВО «РГУТИС»  
Протокол № 10 от «24» февраля 2021г.  
с изм. Протокол № 11 от «16» апреля 2021г.  
с изм. Протокол № 14 от «30» июня 2021г.**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ  
ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ**

**основной профессиональной образовательной программы**

**среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов  
среднего звена**

**по специальности: 09.02.04 Информационные системы и программирование**

**Квалификация: специалист по информационным системам**

*год начала подготовки: 2021*

**Разработчики:**

должность	подпись	ученая степень и звание, ФИО
<b>Преподаватель</b>		<b>Федянова О.А.</b>

**Методические указания согласованы и одобрены руководителем ППСЗ:**

должность	подпись	ученая степень и звание, ФИО
<b>Преподаватель</b>		<b>к.м.н. Алабина С.А.</b>

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	СК РГУТИС ...
		<i>Лист 2</i>

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
2. Тематика и содержание практических занятий
3. Тематика и содержание самостоятельной работы
4. Информационное обеспечение



## 1. Общие положения

Методические указания предназначены для обучающихся по ОПОП СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, изучающих учебную дисциплину «ОП.07 «Экономика отрасли», и могут использоваться как на учебных занятиях, которые проводятся под руководством преподавателя, так и для самостоятельного выполнения практических работ, предусмотренных рабочей программой во внеаудиторное время.

**Цели и задачи освоения дисциплины:** ОП.07 «Экономика отрасли»  
Содержание учебной дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» и овладению общими и профессиональными компетенциями (ОК, ПК):

- 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. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
- ПК 3.4. Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.
- 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 информационной системы в соответствии с техническим заданием.
- ПК 7.2. Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.
- 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.

#### **Виды занятий.**

В рамках освоения дисциплины реализуются следующие виды занятий:

Лекционные занятия.

Практические занятия.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- Находить и использовать необходимую экономическую информацию.
- Рассчитывать по принятой методологии основные технико--экономические показатели деятельности организации.
- Определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик.

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.
- Основные понятия и термины, отражающие специфику деятельности в сфере создания, коммерческого распространения и применения



современных средств вычислительной техники и ИТ;

- Сущность экономики информационного бизнеса;
- Методы оценки эффективности информационных технологий;
- Способы формирования цены информационных технологий, продуктов, услуг;

### **Формы контроля**

В процессе изучения «ОП.07 «Экономика отрасли» предусмотрены следующие формы контроля по овладению общими и профессиональными компетенциями: текущий контроль на практических занятиях, устных опросов, самостоятельной работы обучающихся промежуточный контроль в форме экзамена – 7 семестр.

**Текущий контроль** осуществляется в течение семестра в виде оценки результатов практических работ, оценки выполнения самостоятельных работ, оценки устного опроса.

**Контроль самостоятельной работы студентов** осуществляется в течение всего семестра. Преподаватель самостоятельно определяет формы контроля самостоятельной работы студентов в зависимости от содержания разделов и тем, выносимых на самостоятельное изучение.

### **3. Тематика и содержание практических занятий**

- 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 зарплаты различных категорий работников
- расчет себестоимости и процента снижения себестоимости единицы доходов.
- калькуляция себестоимости единицы продукции;
- составление калькуляции и сметы затрат;
- расчет прибыли и рентабельности;
- оформление договоров на выполняемые работы.
- оформление дополнительных соглашений к договорам.
- оформление закрытия договоров на выполняемые работы.

### **4. Тематика и содержание самостоятельной работы**



Самостоятельная работа выполняется в форме подготовки доклада (презентации) по теме «Экономика ИТ – отрасли»

### **5. Информационное обеспечение обучения.**

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

#### **Основные источники:**

1. Гомола А.И., Кириллов В.Е., Жанин П.А. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля. Учебник. – Москва: Академия, 2021. – 352 с.
2. Кнышова, Е. Н. Экономика организации : учебник / Е. Н. Кнышова, Е. Е. Панфилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0696-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1197275>

#### **Дополнительные источники:**

1. Ясенев, В.Н. Информационные системы в экономике. : учебное пособие / Ясенев В.Н., Ясенев О.В. — Москва : КноРус, 2019. — 428 с. — Режим доступа: <https://www.book.ru/book/929195>

#### **Интернет-ресурсы**

1. Интернет-версия справочно-правовой системы "Гарант" (информационно-правовой портал "Гарант.ру") Режим доступа: <http://www.garant.ru/>
2. Информационно-справочная система Федерального образовательного портала «Экономика. Социология. Менеджмент»  
Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru/docs/27572260/>
3. Информационно-справочная система Университетской информационной системы «Россия» (УИС Россия) Режим доступа: <https://uisrussia.msu.ru/>
4. Национальная экономическая энциклопедия (информационно-справочная система) Режим доступа: <http://vocable.ru/>
5. База данных социально-экономических показателей «ВЦИОМ» (профессиональная база данных) Режим доступа: <https://wciom.ru/news/ratings/>
6. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс  
Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>