

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Колледж радиоэлектроники имени П.Н. Яблочкова



Рабочая программа учебной дисциплины

Экономика отрасли

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Профиль подготовки
технологический

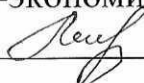
Квалификация выпускника
сетевой и системный администратор

Форма обучения
очная


Саратов
2022

Разработчик: преподаватель Н. С. Кондырева 

Программа одобрена на заседании ЦК гуманитарных и социально-экономических дисциплин
от 26 апреля протокол № 10

Председатель ЦК гуманитарных и социально-экономических дисциплин
 О. Б. Маресьева

Директор колледжа радиоэлектроники
имени П. Н. Яблочкова

 О. В. Бреус

Зам. директора по УР

 Н. Н. Чернова

Сетевое и системное администрирование (Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1548 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование с изменениями от 17.12.2020» и составлена в соответствии с Примерной основной образовательной программой специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (Регистрационный номер 09.02.06-170511. Дата включения в реестр 11.05.2017)

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО «СГУ имени Н. Г. Чернышевского» Колледж радиоэлектроники имени П. Н. Яблочкова

Разработчик: Кондырева Н.С. – преподаватель Колледжа радиоэлектроники имени П. Н. Яблочкова

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ 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 СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

1.2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: учебная дисциплина относится к общепрофессиональному учебному циклу.

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

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

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

В результате освоения учебной 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.

ПК и ОК, которые актуализируются при изучении учебной дисциплины:

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 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

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 языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 1.4. Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.

ПК 3.5. Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта.

ПК 4.6 Вести учет плановой потребности в расходных материалах и комплектующих.

ПК 5.2. Разрабатывать предложения по совершенствованию и повышению эффективности работы сетевой инфраструктуры.

1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины:

учебной нагрузки обучающегося 36 часов, в том числе:

учебной нагрузки обучающегося во взаимодействии с преподавателем 34 часа,

практической подготовки 4 часа,

самостоятельной работы обучающегося 2 часа.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Учебная нагрузка (всего)	36
Учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем (всего)	34
в том числе:	
практические занятия	10
в том числе:	
практическая подготовка	4
Самостоятельная учебная работа обучающегося (всего)	2
в том числе:	
работа с информационными источниками	2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины Экономика отрасли

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1 Организация (предприятие) в условиях рынка		8	
Тема 1.1 Отраслевые особенности организации (предприятия) в рыночной экономике	Содержание 1 Роль и значение отрасли в системе рыночной экономики 2 Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике: понятие, основные признаки 3 Классификация организаций по отраслевому признаку, экономическому назначению, уровню специализации 4 Основные принципы построения экономической системы организации	2 2	 1
Тема 1.2 Организационно – правовые формы организации (предприятия)	Содержание 1 Формы организации производства, экономическая эффективность 2 Организационно-правовые формы организации: хозяйственные товарищества, хозяйственные общества, производственные кооперативы, государственные и муниципальные унитарные предприятия. Основные характеристики и принципы функционирования	2 2	 1
Тема 1.3 Производственная структура организации (предприятия)	Содержание 1 Типы производства, их технико-экономическая характеристика. Влияние типа производства на методы его организации 2 Производственная структура организации (предприятия), факторы ее определяющие 3 Функциональные подразделения организации (предприятия) 4 Совершенствование производственной структуры организации в условиях рынка	2 2	 1
Тема 1.4 Производственный и технологический процесс	Содержание 1 Производственный процесс: понятие, содержание, основные принципы рациональной организации 2 Классификация производственных процессов 3 Сущность и этапы технической подготовки производственного процесса 4 Производственный цикл, его длительность. Виды движения предметов в процессе производства	2 2	 1
Раздел 2 Экономические ресурсы организации (предприятия)		18	
Тема 2.1 Основной капитал и его роль в производстве	Содержание 1 Понятие основных средств и их значение 2 Классификация и структура промышленно-производственных основных средств 3 Оценка основных средств 4 Износ и амортизация основных средств 5 Методы начисления амортизации	8 4	 2
	Практические занятия	2	
	Практическая работа № 1 (Практическая подготовка)		

	Расчет показателей использования основных средств		
	Самостоятельная работа	2	
	Тематика самостоятельной работы: анализ показателей использования основных средств		
Тема 2.2 Оборотный капитал	Содержание	6	
	1 Понятие оборотного капитала, его состав и структура 2 Классификация оборотного капитала 3 Кругооборот оборотного капитала 4 Оценка эффективности использования оборотного капитала	4	2
	Практические занятия	2	
	Практическая работа № 2 Расчет показателей использования оборотного капитала		
Тема 2.3 Трудовые ресурсы. Организация нормирования и оплаты труда	Содержание	4	
	1 Формы и системы оплаты труда в современных условиях 2 Надбавки и доплаты 3 Бестарифная система оплаты труда 4 Планирование годового фонда заработной платы	2	2
	Практические занятия	2	
	Практическая работа № 3 (Практическая подготовка) Расчет показателей производительности труда. Расчет заработной платы различных категорий работников		
Раздел 3 Себестоимость, цена, прибыль и рентабельность – основные показатели деятельности организации		10	
Тема 3.1 Издержки производства и себестоимость продукции, услуг	Содержание	4	
	1 Понятие себестоимости продукции, работ, услуг 2 Классификация затрат себестоимости	2	2
	Практические занятия	2	
	Практическая работа № 4 Составление калькуляции изделия и сметы затрат		
Тема 3.2 Ценообразование	Содержание	2	
	1 Сущность и функции цены как экономической категории 2 Система цен и их классификация 3 Факторы, влияющие на уровень цен 4 Механизм рыночного ценообразования за продукцию (услуги) 5 Ценовая конкуренция. Антимонопольное законодательство	2	2
Тема 3.3	Содержание	4	

Прибыль и рентабельность	1 Прибыль организации: сущность прибыли, ее источники и виды	2	1
	2 Функции и роль прибыли в рыночной экономике. Факторы, влияющие на величину прибыли		
	3 Распределение и использование прибыли на предприятии		
	4 Рентабельность, показатели рентабельности		
	5 Пути повышения рентабельности		
	Практические занятия	2	
	Практическая работа № 5 Расчет прибыли и рентабельности		
Всего:		36	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1- ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2- репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3- продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Реализация рабочей программы предусматривает возможность использования различных образовательных технологий, в том числе дистанционного обучения.

При реализации рабочей программы для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) предусмотрено информационное обеспечение обучения, включающее предоставление учебных материалов в различных формах.

В рамках освоения рабочей программы осуществляется практическая подготовка обучающихся. Практическая подготовка – форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

Практическая подготовка осуществляется в колледже и в следующем структурном подразделении СГУ:

- УЦИТ СГУ имени Н.Г. Чернышевского,

а также на приведенных ниже предприятиях и в организациях:

- АО «НПП «Контакт»;
- АО «КБПА»;
- АО «САЗ»;
- АО «НПП «Алмаз»;
- АО «Транспортное машиностроение»;
- ПАО «СЭЗ имени Серго Орджоникидзе»;
- ООО «СЭПО-ЗЭМ»;
- ООО «Источник»;
- ООО «Роберт Бош Саратов»;
- ООО «НПФ «Вымпел»;
- ООО «Геофизмаш»;
- ООО «КАРСАР»;
- ООО «Бош Пауэр Тулз»;
- АО «Саратовский полиграфический комбинат»;
- ООО Энгельское приборостроительное объединение «Сигнал»;
- АО Энгельское опытно-конструкторское бюро «Сигнал» им. А.И. Глухарева;
- ЗАО «СПГЭС»;
- ООО Завод «Саратовгазавтоматика»;
- АО «КБ «Электроприбор»;
- Саратовское отделение ООО внедренческая фирма «ЭЛНА»;
- ООО «ИНТЕРКАРА».

3.1 Материально-техническое обеспечение

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета социально-экономических дисциплин, оснащенный оборудованием:

- рабочие места обучающихся,
- рабочее место преподавателя,
- необходимая для проведения практических занятий методическая и справочная литература (в т.ч. в электронном виде),
- технические средства обучения (компьютер, мультимедийный проектор, экран, мультимедийные презентации).

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет - ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1 **Экономика организаций (предприятий):** учебник для вузов / под редакцией В. Я. Горфинкеля, В. А. Швандара. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 608 с. – Текст : электронный. – URL:<https://znanium.com/catalog/product/1028884> (дата обращения: 18.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

Дополнительные источники

- 1 **Экономика организации (предприятия)** / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, Костин И.Б. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2018. – 292 с. – Текст : электронный – URL:<https://znanium.com/catalog/product> (дата обращения: 13.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
- 2 **Экономика организации (предприятия)** : Учебник для ср. спец. учебных заведений / Н. А. Сафронов. – 2-е изд., с изм. – Москва : Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 256 с. – Текст : электронный – URL:<https://znanium.com> (дата обращения: 15.04.2021). – Режим доступа: по подписке.

Интернет ресурсы:

- 1 **Российская Федерация. Законы.** Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая : ГК: текст с изменениями и дополнениями на 25 февраля 2022 года : [принят Государственной думой 21 октября 1994 года]. – Текст : электронный // Консультант Плюс : официальный сайт компании «Консультант Плюс». – [Москва, 1992-2022]. – URL:<http://consultant.ru> (дата обращения: 15.04.2021).
- 2 **Российская Федерация. Законы.** Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть вторая : ГК: текст с изменениями и дополнениями на 1 июля 2021 года : [принят Государственной думой 22 декабря 1995 года]. – Текст : электронный // Консультант Плюс : официальный сайт компании «Консультант Плюс». – [Москва, 1992-2022]. – URL:<http://consultant.ru> (дата обращения: 15.04.2021).

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в ходе теоретических и письменных опросов обучающихся, тестирования, в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения адаптированы для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ с учетом индивидуальных психофизиологических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости предусмотрено для них увеличение времени на подготовку к зачетам и экзаменам, а также предоставление дополнительного времени для подготовки ответа на зачете / экзамене и проведение аттестации в несколько этапов.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины: <ul style="list-style-type: none">– общие положения экономической теории;– организацию производственного и технологического процессов;– механизмы ценообразования на продукцию	<ul style="list-style-type: none">– понимание общих положений экономической теории;– понимание организации производственного и технологического процессов;

Маз

<p>(услуги), формы оплаты труда в современных условиях;</p> <ul style="list-style-type: none"> – материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования; – методику разработки бизнес-плана. 	<ul style="list-style-type: none"> – воспроизведение механизмов ценообразования на продукцию (услуги), форм оплаты труда в современных условиях; – знание материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов отрасли и организации, показателей их эффективного использования; – владение методикой разработки бизнес-плана.
<p>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> – находить и использовать необходимую экономическую информацию; – рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации. 	<ul style="list-style-type: none"> – умение находить и использовать необходимую экономическую информацию; – способность рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.