

## **КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

### **САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ МЕТРОПОЛИТЕНА И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»**

РАССМОТРЕНА И ПРИНЯТА  
на заседании Педагогического совета  
СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»  
протокол № 19 от 17.06.2024 г.

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора СПб ГБПОУ  
«Колледж метрополитена»  
от 18.06.2024 г. № 576

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОП.06 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ**

специальность **27.02.03 – Автоматика и телемеханика на транспорте  
(железнодорожном транспорте)**

Санкт-Петербург  
2024

Рабочая программа дисциплины ОП.06 «Экономика организации» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования /далее – ФГОС СПО/ по специальности 27.02.03 – Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), входящей в укрупненную группу 27.00.00 – Управление в технических системах

**РАЗРАБОТЧИК:**

Мареева О.В., преподаватель СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»

**ОДОБРЕНО**

на предметно-цикловой комиссии

естественно-научных дисциплин

Протокол № 6 от 21 мая 2024 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

*ПРИЛОЖЕНИЕ 1* Календарно-тематическое планирование

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП. 06 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Экономика организации» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Учебная дисциплина «Экономика организации» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС СПО по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 11, ПК 2.5

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися усваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 11 ПК 2.5	– рассчитывать эффективность использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов; – находить и использовать современную информацию для технико-экономического обоснования деятельности организации.	– основы организации производственного и технологического процесса; – материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их использования; – принципы обеспечения устойчивости объектов экономики; – основы макро- и микроэкономики.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	<b>36</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	22
практические занятия	12
Самостоятельная работа	-
<b>Дифференцированный зачет</b>	<b>2</b>

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>Введение</b>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Содержание, цели и задачи дисциплины, ее роль в подготовке специалиста железнодорожного транспорта, связь с другими дисциплинами.</p> <p>Сущность экономических реформ, проводимых в Российской Федерации при переходе к рынку</p>	<b>2</b>	ПК 2.5, ОК 01 ОК 02 ОК 11
<b>Раздел 1. Основные концепции экономики</b>		<b>2</b>	
<b>Тема 1.1. Принципы экономического мышления. Государство и экономика. Структура рынка, действие рыночных законов</b>	<p><b>Содержание учебного материал</b></p> <p>Основные понятия об экономике и ее структура. Главные вопросы экономики. Макроэкономика и микроэкономика.</p> <p>Ресурсы и факторы производства. Ограниченность и выбор. Собственность, понятие и формы. Виды собственности в России.</p> <p>Типы экономических систем. Цели вмешательства государства (правительства) в экономику.</p> <p>Государственные финансы. Налоговая система.</p> <p>Рынок. Классификация рыночных структур. Понятие спроса и предложения. Равновесие на рынке. Влияние изменений спроса и предложения на равновесную цену. Устойчивость равновесия</p>	<b>2</b>	ПК 2.5, ОК 01 ОК 02 ОК 11
<b>Раздел 2. Транспорт как отрасль экономики</b>		<b>2</b>	
<b>Тема 2.1. Транспорт в системе общественного производства и его экономические</b>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Краткая характеристика транспорта как сферы материального производства, его роль в процессе общественного производства. Качество работы транспорта и его влияние на эффективность общественного производства. Продукция транспорта, ее измерители и особенности. Качественные</p>	2	ПК 2.5, ОК 01 ОК 02 ОК 11

<b>особенности.</b> <b>Система управления и маркетинг на железнодорожном транспорте</b>	показатели работы транспорта Структура управления отраслью. Роль и место транспортного маркетинга в системе управления. Методы изучения транспортного рынка. Комплекс маркетинга на транспортных предприятиях. Особенности и перспективы развития отрасли		
<b>Раздел 3. Понятие и экономическая сущность организационно-правовых форм организации</b>		<b>6</b>	
<b>Тема 3.1.</b> <b>Производственная структура организации и типы производств.</b> <b>Организация управления хозяйством СЦБ.</b> <b>Дистанция СЦБ - структурное подразделение железнодорожного транспорта.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ПК 2.5, ОК 01 ОК 02 ОК 11
	Классификация предприятий по формам собственности и отраслевому признаку. Виды предприятий на железнодорожном транспорте. Производственная структура предприятия железнодорожного транспорта и его подразделений Хозяйство СЦБ - составная часть многоотраслевого хозяйства железнодорожного транспорта. Его связь с другими отраслями железнодорожного транспорта. Назначение хозяйства в осуществлении перевозочного процесса Производственная структура дистанции СЦБ. Задачи и характеристика производственной деятельности. Качественные и количественные показатели производственной деятельности	<b>4</b>	
	<b>В том числе, практических занятий</b>	2	
	<b>Практическое занятие № 1</b> Определение количественных и качественных показателей работы дистанции СЦБ		
<b>Раздел 4. Материально-техническая база организации</b>		<b>6</b>	
<b>Тема 4.1. Основные фонды дистанции.</b> <b>Оборотные средства дистанции</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ПК 2.5, ОК 01 ОК 02 ОК 11
	Основные фонды дистанции, их значение, состав и структура. Физический и моральный износ основных фондов. Амортизационные отчисления, порядок их расчета и распределения. Модернизация основных средств. Характеристика современного состояния материально-технической базы хозяйства СЦБ. Оборотные средства дистанции СЦБ, их назначение, состав и структура. Показатели эффективности использования основных фондов и оборотных средств (фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность, оборачиваемость оборотных средств и продолжительность оборота) и пути улучшения данных показателей	4	
	<b>В том числе, практических занятий</b>	2	
	<b>Практическое занятие № 2</b> Определение показателей использования основных фондов		
<b>Раздел 5. Организация технического обслуживания и ремонта устройств автоматики и телемеханики</b>		<b>6</b>	
<b>Тема 5.1. Основные</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ПК 2.5,

<b>принципы и направления организации труда в дистанции СЦБ. Организация ремонта устройств и приборов СЦБ и систем ЖАТ.</b>	<p>Основные принципы организации труда в хозяйстве СЦБ. Экономические, психофизиологические и социальные задачи научной организации труда. Основные направления совершенствования организации труда в дистанции СЦБ, их использование в различных производственных процессах; сущность и назначение рационального разделения и кооперации труда.</p> <p>Классификация методов технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и систем железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ). Выбор метода технического обслуживания.</p> <p>Формы нормированного четырехнедельного и годового графиков технического обслуживания устройств и приборов СЦБ и ЖАТ; их содержание и порядок разработки. Инструкция по техническому обслуживанию устройств СЦБ. Влияние качества технического обслуживания на безопасность движения поездов.</p> <p>Факторы, определяющие износ оборудования. Виды ремонта, их характеристика; межремонтные сроки, порядок их определения.</p> <p>Порядок разработки и утверждения планов капитального и среднего ремонта устройств автоматики и телемеханики. Организация ремонта и технической подготовки производства в дистанции.</p>	4	ОК 01 ОК 02 ОК 11
	<p><b>В том числе, практических занятий</b></p>	2	
	<p><b>Практическое занятие № 3</b> Разработка четырехнедельного нормированного графика технического обслуживания устройств и приборов СЦБ и ЖАТ и графика сменной работы дежурных электромехаников</p>		
<b>Раздел 6. Организация нормирования и оплаты труда</b>		6	
<b>Тема 6.1. Производительность труда. Техническое нормирование. Методы технического нормирования. Принципы оплаты труда. Тарифная система и ее элементы.</b>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Производительность труда и методы ее определения.</p> <p>Показатели производительности труда работников дистанции СЦБ. Экономическое и социальное значение роста производительности труда.</p> <p>Методика расчета производительности труда. Пути и резервы повышения производительности труда в дистанции СЦ</p> <p>Понятие, сущность и задачи нормирования труда. Разновидности нормативных материалов. Бюджет рабочего времени и его планирование. Классификация затрат рабочего времени. Анализ затрат рабочего времени</p> <p>Методы нормирования труда. Порядок проектирования норм затрат труда. Руководство нормированием труда и порядок пересмотра норм.</p> <p>Номинальная и реальная заработная плата. Принципы организации оплаты труда на предприятии.</p>	6	ПК 2.5, ОК 01 ОК 02 ОК 11
		2	

	<p>Формы и системы оплаты труда. Структура заработной платы.</p> <p>Тарифная система: ее сущность, состав и содержание. Оплата труда работников дистанции СЦБ. Отраслевая тарифная сетка для рабочих и служащих. Система должностных окладов и премирования работников. Механизм премирования. Надбавки и доплаты. Права предприятий железнодорожного транспорта в области оплаты труда. Планирование оплаты труда. Подходный налог.</p>		
	<b>В том числе, практических занятий</b>	4	
	<b>Практическое занятие № 4</b> Расчет производительности труда в дистанции		
	<b>Практическое занятие № 5</b> Расчет заработной платы работников дистанции СЦБ		
<b>Раздел 7. Маркетинговая деятельность организации</b>		<b>4</b>	
<b>Тема 7.1. Хозяйственная и финансовая деятельность дистанции СЦБ. Бизнес-планирование деятельности организации. Учет и анализ производственно-финансовой деятельности. Эффективность деятельности организации. Методика определения экономической эффективности и экономического эффекта</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ПК 2.5, ОК 01 ОК 02 ОК 11
	<p>Понятие хозяйственного механизма. Содержание экономических методов управления. Финансирование дистанции СЦБ.</p> <p>Понятие о себестоимости работ и услуг, цене, тарифах. Доходы, расходы, прибыль и рентабельность предприятия. Распределение прибыли предприятия.</p> <p>Порядок составления и основные разделы программы производственно-финансовой деятельности предприятия. Методы прогнозирования и планирования. Виды планов и их содержание. Номенклатура расходов. Понятие о бизнес-плане. Учёт производственно-финансовой деятельности, его виды, сущность, значение. Экономический анализ производственно-финансовой деятельности, содержание, роль, задачи, виды, принципы.</p> <p>Сущность и значение экономической эффективности мероприятий научно-технического прогресса. Экономическая эффективность капитальных вложений. Показатели экономической эффективности устройств СЦБ и ЖАТ. Пути повышения эффективности производства.</p> <p>Критерии, показатели и методы расчета сравнительной экономической эффективности и годового экономического эффекта от внедрения новой техники, прогрессивных технологических процессов и передовых методов труда.</p>	2	
	<b>В том числе, практических занятий</b>	2	
	<b>Практическое занятие № 6</b> Расчет контингента и фонда оплаты труда работников дистанции СЦБ.		
	<b>Практическое занятие № 7</b> Расчет экономической эффективности ввода в эксплуатацию отдельных видов устройств автоматики и телемеханики		
<b>Дифференцированный зачет</b>		<b>2</b>	
<b>Всего:</b>		<b>36</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет «Основы экономики и экономика отрасли», оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методические материалы по дисциплине;

техническими средствами обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийное оборудование (проектор и проекционный экран или интерактивная доска), локальная сеть с выходом в Internet.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Основная литература

1. Чалдаева Л.А. Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14874-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513191>

2. Основы экономики организации. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9279-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513193>

3. Колышкин А.В. [и др.]. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516314>

Интернет:

1. Российский образовательный портал [www.edu.ru](http://www.edu.ru).
2. Методическая копилка преподавателя экономики [www.metod-kopilka.ru](http://www.metod-kopilka.ru).

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

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<b>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</b>		
– основы организации производственного и технологического процесса;	- обучающийся демонстрирует понимание основ организации производственного и технологического процесса;	Практические занятия №1-7 Опрос Дифференцированный зачет
– материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их использования;	- характеризует показатели использования материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов отрасли и организации;	Практические занятия №1-7 Опрос Дифференцированный зачет
– принципы обеспечения устойчивости объектов экономики;	- понимает принципы обеспечения устойчивости объектов экономики;	Практические занятия №1-7  Опрос Дифференцированный зачет
– основы макро- и микроэкономики.	- проявляет знание основ макро- и микроэкономики	Практические занятия №1-7 Опрос Дифференцированный зачет
<b>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</b>		
– рассчитывать эффективность использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов;	- обучающийся правильно выполняет расчеты эффективности использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов;	Практические занятия №1-7 Опрос Дифференцированный зачет

<p>- находить и использовать современную информацию для технико-экономического обоснования деятельности организации</p>	<p>- осуществляет поиск современной информации с целью технико-экономического обоснования деятельности организации.</p>	<p>Практические занятия №1-7 Опрос Дифференцированный зачет</p>
---	---	---

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по дисциплине

## «ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИЙ»

Специальность **27.02.03 – Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)**

4 курс, 7 семестр (17 часов)			
№ темы	Количество часов	№ учебного занятия	Наименование учебного занятия (форма проведения)
<b>Введение</b>	<b>1</b>	1.	Содержание, цели и задачи дисциплины, ее роль в подготовке специалиста железнодорожного транспорта, связь с другими дисциплинами.
	<b>1</b>	2.	Сущность экономических реформ, проводимых в РФ при переходе к рынку. Главные вопросы экономики
<b>1.1</b>	<b>1</b>	3.	Макроэкономика и микроэкономика. Ресурсы и факторы производства. Собственность, понятие и формы. Виды собственности в России.
	<b>1</b>	4.	Типы экономических систем. Государственные финансы.
	<b>1</b>	5.	Налоговая система. Рынок. Классификация рыночных структур. Понятие спроса и предложения.
<b>2.1</b>	<b>1</b>	6.	Роль в процессе общественного производства. Продукция транспорта, ее измерители и особенности. Качественные показатели работы транспорта.
	<b>1</b>	7.	Структура управления отраслью. Роль и место транспортного маркетинга в системе управления. Методы изучения транспортного рынка.
<b>3.1</b>	<b>1</b>	8.	Виды предприятий на железнодорожном транспорте. Производственная структура предприятия железнодорожного транспорта и его подразделений.
		9.	Общая и производственная структура предприятия, инфраструктура. Типы производственной структуры. Типы промышленного производства.
		10.	Понятие, классификации, содержание и структура производственного процесса. Производственный цикл, его структура, длительность и пути его сокращения.
		11.	<b>Практическое занятие №1 «Определение организационно-правовых форм организаций»</b>

		12.	Практическое занятие №1 «Определение организационно-правовых форм организаций»
	1	13.	Задачи и характеристика производственной деятельности. Качественные и количественные показатели производственной деятельности
	1	14.	Практическое занятие № 2 Определение количественных и качественных показателей работы дистанции СЦБ
	1	15.	Практическое занятие № 2 Определение количественных и качественных показателей работы дистанции СЦБ
4.1	1	16.	Основные фонды, их значение, состав и структура. Амортизационные отчисления, порядок их расчета и распределения.
	1	17.	Оборотные средства, их назначение, состав и структура.
<b>4 курс, 8 семестр (19 часов)</b>			
	1	18.	Показатели эффективности использования основных фондов и оборотных средств и пути улучшения данных показателей.
	1	19.	Практическое занятие № 3 Определение показателей использования основных фондов.
		20.	Практическое занятие № 3 Определение показателей использования основных фондов.
	1	21.	Модернизация основных средств. Характеристика современного состояния материально-технической базы хозяйства СЦБ.
	1	22.	Формы нормированного четырехнедельного и годового графиков технического обслуживания устройств и приборов СЦБ и ЖАТ; их содержание и порядок разработки. Инструкция по техническому обслуживанию устройств СЦБ.
	1	23.	Практическое занятие № 4. Разработка четырехнедельного нормированного графика технического обслуживания устройств и приборов СЦБ и ЖАТ и графика сменной работы дежурных электромехаников.
	1	24.	Практическое занятие № 4. Разработка четырехнедельного нормированного графика технического обслуживания устройств и приборов СЦБ и ЖАТ и графика сменной работы дежурных электромехаников.
6.1	1	25.	Показатели производительности труда. Пути и резервы повышения производительности. Понятие, сущность и задачи нормирования труда.
	1	26.	Методы нормирования труда. Принципы организации оплаты труда на предприятии.

			Формы и системы оплаты труда. Структура заработной платы.
	<b>1</b>	27.	Практическое занятие № 5. . Расчет заработной платы работников
	<b>1</b>	28.	Практическое занятие № 5. . Расчет заработной платы работников
	<b>1</b>	29.	Практическое занятие № 6 Расчет производительности труда.
	<b>1</b>	30.	Практическое занятие № 6. Расчет производительности труда.
<b>7.1</b>	<b>1</b>	31.	Понятие хозяйственного механизма. Содержание экономических методов управления. Доходы, расходы, прибыль и рентабельность предприятия. Понятие о бизнес-плане.
	<b>1</b>	32.	Экономический анализ производственно-финансовой деятельности, содержание, роль, задачи, виды, принципы. Показатели экономической эффективности устройств СЦБ и ЖАТ. Пути повышения эффективности производства.
	<b>1</b>	33.	Практическое занятие № 7. Расчет контингента и фонда оплаты труда работников
	<b>1</b>	34.	Практическое занятие № 7. Расчет контингента и фонда оплаты труда работников
	<b>1</b>	35.	<b>Дифференцированный зачет</b>
	<b>1</b>	36.	<b>Дифференцированный зачет</b>
<b>Всего часов</b>	<b>36</b>		

<b>4 курс, 7 семестр (15 часов)</b>			
<b>№ темы</b>	<b>Количество часов</b>	<b>№ учебного занятия</b>	<b>Наименование учебного занятия (форма проведения)</b>
Тема 1.	1	1.	Современное состояние и перспективы развития отрасли. Отраслевая структура экономики. Производственная и непроизводственная сферы. Классификация отраслей. Характеристика отдельных отраслей промышленности.
	1	2.	Энергетическая отрасль. Понятие межотраслевого комплекса. Организация хозяйствующих субъектов в рыночной экономике. Организационно-правовые формы предприятий
	1	3.	Практическое занятие №1 «Определение организационно-правовых форм организаций технического обслуживания, наладки, эксплуатации и ремонтов оборудования электрических подстанций и сетей»
	1	4.	Практическое занятие №1 «Определение организационно-правовых форм организаций технического обслуживания, наладки, эксплуатации и ремонтов оборудования электрических подстанций и сетей»
Тема 2.	1	5.	Общая и производственная структура предприятия, инфраструктура. Типы производственной структуры. Типы промышленного производства.
	1	6.	Понятие, классификации, содержание и структура производственного процесса. Производственный цикл, его структура, длительность и пути его сокращения.
	1	7.	Практическое занятие №2 «Составление производственной и организационной структуры организаций технического обслуживания, наладки, эксплуатации и ремонтов оборудования электрических подстанций и сетей»
	1	8.	Практическое занятие №2 «Составление производственной и организационной структуры организаций технического обслуживания, наладки, эксплуатации и ремонтов оборудования электрических подстанций и сетей»
Тема 3.	1	9.	Состав, структура и оценка основных фондов предприятия. Износ и амортизация основных фондов.
	1	10.	Показатели эффективного использования основных производственных фондов. Производственная мощность, ее сущность, виды и методика расчета
	1	11.	Практическое занятие №3 «Расчет показателей эффективности использования основных фондов»
	1	12.	Практическое занятие №3 «Расчет показателей эффективности использования основных фондов»
Тема 4.	1	13.	Оборотные фонды и оборотные средства предприятия. Состав и структура оборотных

			средств. Показатель эффективного использования оборотных фондов предприятия
	1	14.	Практическое занятие №4 «Расчет показателей эффективности использования оборотных средств»
	1	15.	Практическое занятие №4 «Расчет показателей эффективности использования оборотных средств»
<b>4 курс, 8 семестр (21 час)</b>			
	1	16.	Рациональное использование оборотных фондов. Определение потребностей в оборотном капитале. Нормирование оборотных средств.
Тема 5.	1	17.	Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация. Состав и структура кадров предприятия.
	1	18.	Показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчета. Нормирование труда. Производительность труда.
Тема 6.	1	19.	Мотивация труда и ее роль в условиях рыночной экономики. Виды заработной платы.
	1	20.	Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание. ЕТКС (Единый тарифно-классификационный справочник) и его значение. Материальная и нематериальная мотивация труда
	1	21.	Практическое занятие №5 «Определение численности персонала. Расчет заработной платы»
	1	22.	Практическое занятие №5 «Определение численности персонала. Расчет заработной платы»
Тема 7.	1	23.	Финансовые ресурсы предприятия. Сущность, классификация расходов предприятия. Понятие и состав издержек производства и реализации продукции. Классификация затрат по статьям и элементам. Смета затрат и методика ее составления.
	1	24.	Калькуляция себестоимости ее назначения и методы. Способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии. Факторы снижения себестоимости
Тема 8.	1	25.	Объекты тарифного регулирования.
	1	26.	Определение конечной цены на электрическую энергию.
	1	27.	Практическое занятие №6 «Расчет себестоимости электрической энергии»
	1	28.	Практическое занятие №6 «Расчет себестоимости электрической энергии»
Тема 9.	1	29.	Сущность прибыли предприятия, ее виды. Механизм формирования прибыли.
	1	30.	Связь выручки, затрат и прибыли предприятия. Рентабельность
	1	31.	Практическое занятие №7 «Расчет прибыли и рентабельности энергетического предприятия»
	1	32.	Практическое занятие №7 «Расчет прибыли и рентабельности энергетического предприятия»

Тема 10.	1	33.	Основные группы инвестиций.
	1	34.	Методы экономического обоснования капитальных вложений
	1	35.	Зачет.
	1	36.	Зачет.
<b>Всего часов</b>		<b>36</b>	