

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 25.09.2024 14:55:41  
Уникальный программный ключ:  
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Приложение  
к ППССЗ по специальности  
13.02.07 Электроснабжение

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОП.07 Основы экономики**

для специальности

### **13.02.07 Электроснабжение**

(квалификация техник)

год начала подготовки 2024

**2024**

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ

## ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы экономики», является частью основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ОПОП-ППССЗ) в соответствии с ФГОС для специальности 13.02.07 Электроснабжение.

При реализации рабочей программы могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации рабочих по профессиям:

- электромонтер контактной сети;
- электромонтер по обслуживанию подстанций;
- электромонтер по ремонту воздушных линий электропередач;
- электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий;
- электромонтер тяговой подстанции.

### 1.2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП-ППССЗ:

Дисциплина «Основы экономики» входит в общепрофессиональный цикл дисциплин профессиональной подготовки.

### 1.3. Планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

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

У1 - находить и использовать необходимую экономическую информацию;

У2 - определять организационно-правовые формы организаций;

У3 - определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;

У4 - оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;

У5 - рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации).

**знать:**

З1 - действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;

З2 - основные технико-экономические показатели деятельности организации;

З3- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;

34 - методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;

35- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;

36 - основные принципы построения экономической системы организации;

37 - основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;

38 - основы организации работы коллектива, исполнителей;

39 - основы планирования, финансирования и кредитования организации;

310 - особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;

311 - общую производственную и организационную структуру организации;

312 - современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;

313 - состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;

314 - способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;

315 - формы организации и оплаты труда.

1.3.2 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

**ОК 03** Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

1.3.3 В результате освоения программы учебной дисциплины реализуется программа воспитания, направленная на формирование следующих личностных результатов (ЛР):

**ЛР 13** Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.

**ЛР 26** Демонстрирующий клиентоориентированный подход в работе с будущими и действующими сотрудниками компании и непосредственными потребителями услуг (клиентами компании).

**ЛР 27** Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b><i>Объем часов</i></b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>46</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>44</b>
в том числе:	
лекции	30
практические занятия	14
лабораторные занятия	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>2</b>
в том числе:	
<b>работа с текстом</b>	
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (8 семестр)</i>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Основы экономики»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и лабораторные занятия самостоятельная работа обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения, формируемые компетенции, личностные результаты
1	2	3	4
<b>Тема 1.</b> Сферы и отрасли экономики, их характеристика и взаимосвязь	<b>Содержание учебного материала</b> Современное состояние и перспективы развития отрасли. Отраслевая структура экономики. Производственная и непроизводственная сферы. Классификация отраслей. Характеристика отдельных отраслей промышленности. Энергетическая отрасль. Понятие межотраслевого комплекса. Организация хозяйствующих субъектов в рыночной экономике. Организационно-правовые формы предприятий.	2	1 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27
<b>Тема 2.</b> Организация производственного и технологического процесса	<b>Содержание учебного материала</b> Общая и производственная структура предприятия, инфраструктура. Типы производственной структуры. Типы промышленного производства. Понятие, классификации, содержание и структура производственного процесса. Производственный цикл, его структура, длительность и пути его сокращения	4	1 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27
<b>Тема 3.</b> Основные фонды предприятия	<b>Содержание учебного материала</b> Состав, структура и оценка основных фондов предприятия. Износ и амортизация основных фондов. Показатели эффективного использования основных производственных фондов. Производственная мощность, ее сущность, виды и методика расчета	4	1 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27
	<b>Практическая работа №1</b> «Определение среднегодовой стоимости основных фондов дистанции электроснабжения. Расчет амортизационных отчислений и показателей использования производственных фондов».	2	2,3 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27

<b>Тема 4.</b> Оборотные фонды (материальные ресурсы) предприятия	<b>Содержание учебного материала</b>	4	1 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27
	Оборотные фонды и оборотные средства предприятия. Состав и структура оборотных средств. Рациональное использование оборотных фондов. Показатель эффективного использования оборотных фондов предприятия. Определение потребностей в оборотном капитале. Нормирование оборотных средств.		
<b>Тема 5.</b> Кадры предприятия и производительность труда	<b>Практическая работа №2</b> «Расчет показателей эффективности использования оборотных средств»	2	2,3 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27
	<b>Содержание учебного материала</b>	2	1 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27
Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация. Состав и структура кадров предприятия. Показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчета. Нормирование труда. Производительность труда			
<b>Тема 6.</b> Формы и системы оплаты труда	<b>Практическая работа №3</b> «Расчет производительности труда работников дистанции электро-снабжения»	2	2,3 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27
	<b>Содержание учебного материала</b>	4	1 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27
Мотивация труда и ее роль в условиях рыночной экономики. Виды заработной платы. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание. ЕТКС (Единый тарифно-классификационный справочник) и его значение. Материальная и нематериальная мотивация труда.			
<b>Тема 7.</b>	<b>Практическая работа №4</b> «Расчет заработной платы работников дистанции электроснабжения»	2	2,3 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27
	<b>Содержание учебного материала</b>	2	

Себестоимость электрической энергии	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. Калькуляция себестоимости ее назначения и методы. Способы экономии ресурсов, энерго-сберегающие технологии. Факторы снижения себестоимости.		1 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27
<b>Тема 8.</b> Основы ценообразования в энергетике	<b>Содержание учебного материала</b>	4	1 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27
	Объекты тарифного регулирования. Определение конечной цены на электрическую энергию.		
<b>Тема 9.</b> Основные технико-экономические показатели деятельности организации. Прибыль и рентабельность	<b>Содержание учебного материала</b>	2	1 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27
	Сущность прибыли предприятия, ее виды. Механизм формирования прибыли. Связь выручки, затрат и прибыли предприятия. Рентабельность.		
	<b>Практическая работа №5</b> «Расчет прибыли и рентабельности энергетического предприятия».	2	2,3 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27
	<b>Практическая работа №6</b> «Определение финансовых результатов деятельности структурного подразделения службы электрификации и электроснабжения железных дорог».	2	2,3 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27
	<b>Практическая работа №7</b> «Определение экономической эффективности внедрения новой техники».	2	2,3 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27

<b>Тема 10.</b> Экономическая оценка инвестиций в энергетике	<b>Содержание учебного материала</b>	2	1 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27
	Основные группы инвестиций. Методы экономического обоснования капитальных вложений.		
	Самостоятельная работа Работа с литературой. Подготовка к промежуточной аттестации	2	1 ОК 03; ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27
<b>Итого:</b>		<b>44</b>	
<b>Промежуточная аттестация: (в форме дифференцированного зачета)</b>			
<b>Всего:</b>		<b>46</b>	

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 ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации учебной дисциплины «Основы экономики» используются:

- специальное помещение, которое представляет собой учебную аудиторию для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;

- помещение для самостоятельной работы, подключенное к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- методические материалы по дисциплине;
- демонстрационные материалы;
- учебно-наглядные пособия.

При изучении дисциплины в формате электронного обучения используется ЭИОС Moodle.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы используются электронные образовательные и информационные ресурсы.

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы Интернет – ресурсов, базы данных библиотечного фонда:**

##### 3.2.1 Основные источники:

1	Клочкова Е. Н., Кузнецов В. И., Платонова Т. Е., Дарда Е. С.	Экономика организации: учебник для среднего профессионального образования	Москва: Издательство Юрайт, 2021. - 382 с. - режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/469692">https://urait.ru/bcode/469692</a>	[Электронный ресурс]
2	Наумов В. П.	Экономика организации: учебное пособие	Москва: Русайнс, 2024. - 101 с. – режим доступа: <a href="https://book.ru/book/951026">https://book.ru/book/951026</a>	[Электронный ресурс]
3.	Магомедов А. М.	Экономика организации: учебник для среднего профессионального образования	Москва: Издательство Юрайт, 2021. - 323 с. - <a href="https://urait.ru/bcode/47">https://urait.ru/bcode/47</a>	[Электронный ресурс]

		ния	<u>3645</u>	
4	Барышникова Н. А., Матеуш Т. А., Миронов М. Г.	Экономика организации: учебное пособие для среднего профессионального образования	Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 184 с. — режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/468317">https://urait.ru/bcode/468317</a>	[Электронный ресурс]
5	Носова С.С.	Основы экономики (СПО): Учебник	Москва: КноРус, 2012. 311 с. – режим доступа: <a href="https://book.ru/book/908359">https://book.ru/book/908359</a>	[Электронный ресурс]
6	Шимко П. Д.	Основы экономики: учебник	Москва: КноРус, 2023. - 291 с. – режим доступа: <a href="https://book.ru/book/945922">https://book.ru/book/945922</a>	[Электронный ресурс]

### 3.2.2 Дополнительные источники:

1	под редакцией А. В. Колышкина	Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования	Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 498 с. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/455300">https://urait.ru/bcode/455300</a>	[Электронный ресурс]
2.	под редакцией Л. А. Чалдаевой,	Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования	Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 361 с. — режим доступа <a href="https://urait.ru/bcode/452254">https://urait.ru/bcode/452254</a>	[Электронный ресурс]
	Яшкова Н.В.	Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 07 Основы экономики: методическое	Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. - 57 с. - режим доступа: <a href="https://umcздт.ru/books/1239/261998/">https://umcздт.ru/books/1239/261998/</a>	[Электронный ресурс]

**3.2.3. Периодические издания:** журнал «Экономика железных дорог»  
- библиотека филиала

**3.2.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:**

-научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

### УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических, практических занятий, выполнения, обучающимся индивидуальных заданий (подготовки сообщений и презентаций).

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

<b>Результаты обучения (У,З, ОК/ПК, ЛР)</b>	<b>Показатели оценки результатов</b>	<b>Форма и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>уметь:</b>		
У1 –находить и использовать необходимую экономическую информацию; ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27	-современное состояние и перспективы развития отрасли; -отраслевая структура экономики; -производственная и непроизводственная сферы. -классификация отраслей; -характеристика отдельных отраслей промышленности.	Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.
У2 - определять организационно-правовые формы организаций; ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27	-организационно-правовые формы предприятий; - общая и производственная структура предприятия, инфраструктура; -типы производственной структуры; -типы промышленного производства.	Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.
У3 - определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27	-финансовые ресурсы предприятия; -материальные ресурсы предприятия; -трудовые ресурсы предприятия.	Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.
У4 - оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев; ОК 03	- показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчета; -нормирование труда. -оформление бланка ТНУ-1; -оформление платежной ве-	Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных

<p>ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27</p>	<p>домости.</p>	<p>проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>У5 - рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации). ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27</p>	<p>- основные технико-экономические показатели деятельности организации; -прибыль и рентабельность; - определение финансовых результатов деятельности структурного подразделения службы электрификации и электро-снабжения железных дорог.</p>	<p>Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p><b>знать:</b> З1 - действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27</p>	<p>- тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание; -ЕТКС (Единый тарифно-классификационный справочник) и его значение; - действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;</p>	<p>Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>З2 - основные технико-экономические показатели деятельности организации; ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27</p>	<p>- основные технико-экономические показатели деятельности организации; - механизм формирования прибыли; -связь выручки, затрат и прибыли предприятия; -рентабельность.</p>	<p>Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>З3- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27</p>	<p>- расчет прибыли и рентабельности энергетического предприятия; - определение финансовых результатов деятельности структурного подразделения службы электрификации и электроснабжения железных дорог. -определение экономической эффективности внедрения новой техники.</p>	<p>Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>

<p>34 - методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;</p> <p>ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27</p>	<p>- рациональное использование оборотных фондов;</p> <p>-показатель эффективного использования оборотных фондов предприятия;</p> <p>-определение потребностей в оборотном капитале;</p> <p>-нормирование оборотных средств.</p>	<p>Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>35- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;</p> <p>ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27</p>	<p>- основы ценообразования в энергетике;</p> <p>- объекты тарифного регулирования;</p> <p>-определение конечной цены на электрическую энергию.</p>	<p>Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>36 - основные принципы построения экономической системы организации;</p> <p>ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27</p>	<p>- принципы построения экономической системы организации;</p> <p>- современное состояние и перспективы развития отрасли;</p> <p>-отраслевая структура экономики;</p> <p>-производственная и непроизводственная сферы;.</p> <p>-классификация отраслей;</p> <p>-характеристика отдельных отраслей промышленности.</p>	<p>Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>37 - основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;</p> <p>ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27</p>	<p>- мотивация труда и ее роль в условиях рыночной экономики;</p> <p>-основы маркетинговой деятельности;</p> <p>- основы менеджмента и принципы делового общения.</p>	<p>Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>38 - основы организации работы коллектива, исполнителей;</p> <p>ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27</p>	<p>- кадры предприятия;</p> <p>- персонал хозяйствующего субъекта и его классификация;</p> <p>- состав и структура кадров предприятия;</p> <p>-показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчета.</p>	<p>Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>

		зачета.
39 - основы планирования, финансирования и кредитования организации; ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27	- основы планирования; - долгосрочное планирование; - основы финансирования и кредитования организации;	Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.
310 - особенности менеджмента в области профессиональной деятельности; ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27	- основы управление персоналом на предприятиях энергетической отрасли;	Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.
311 - общую производственную и организационную структуру организации; ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27	-общая и производственная структура предприятия, инфраструктура. -типы производственной структуры; -типы промышленного производства; -понятие, классификации, содержание и структура производственного процесса; -производственный цикл, его структура, длительность и пути его сокращения.	Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.
312 - современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27	- современное состояние и перспективы развития энергетической отрасли; -влияние рыночной экономики на предприятия энергетической отрасли.	Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

<p>313 - состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27</p>	<p>-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; - калькуляция себестоимости ее назначения и методы.</p>	<p>Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>314 - способы экономии ресурсов, основные энерго и материалосберегающие технологии; ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27</p>	<p>- способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; -факторы снижения себестоимости.</p>	<p>Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
<p>315 - формы организации и оплаты труда. ОК 03 ЛР 13 ЛР 26 ЛР 27</p>	<p>-формы и системы оплаты труда; - виды заработной платы; - материальная и нематериальная мотивация труда.</p>	<p>Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>

## 5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ

5.1. Пассивные: лекции, опрос, работа с основной и дополнительной литературой.

5.2. Активные и интерактивные: игры.