Приложение

 к ППСЗ 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 2022

####  2022

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **«Основы экономики»**

* 1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Основы экономики» относится к общепрофессиональному циклу профессиональной подготовки.

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 кабельный линий;

- электромонтер тяговой подстанции.

**1.2. Цель и задачи учебной дисциплины**

**Цель:** дать представление о целях, функциях и видах общения; способствовать овладению знаниями, умениями и навыками межличностного общения, формированию у студентов гуманитарного мышления, соответствующих психологических и нравственных качеств как необходимых условий повседневной деятельности и поведения современных граждан российского общества.

**Задачи:**

- научить технике и приёмам эффективного общения в профессиональной деятельности;

- научить приёмам саморегуляции поведения в процессе межличностного общения;

- научить решать разнообразные психологические проблемы в сфере межличностной, межкультурной, межэтнической и деловой коммуникации с использованием современных приемов и средств.

**1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины.**

В результате изучения учебной дисциплины «Основы экономики» 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;З4 методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;З5 механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;З6 основные принципы построения экономической системы организации;З7 основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;З8 основы организации работы коллектива, исполнителей;З9 основы планирования, финансирования и кредитования организации;З10 особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;З11 общую производственную и организационную структуру организации;З12 современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;З13 состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;З14 способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;З15 формы организации и оплаты труда. |

 **1.4. 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.

**ПК 3.4** Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения.

**1.5. Планируемые личностные результаты**

 В результате освоения учебной дисциплины студент должен формировать следующие личностные результаты:

**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.

**1.6. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося — 46 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 44 часа.

**2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | Объем часов |
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 46 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 44 |
| в том числе: практические занятия, семинары | 14 |
| лекции | 30 |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (6 семестр) | 2 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование****разделов и тем** | **Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся** | **Объём в часах** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Тема 1.**Сферы и отрасли экономики, их характеристика и взаимосвязь  | **Содержание учебного материала** |  |  |
| 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 | 2,3ОК 03; ПК 3.4;ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27 |
|  |
| **Тема 2.**Организация производственного и технологического процесса | **Содержание учебного материала** |  |  |
| 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 | 2,3ОК 03; ПК 3.4;ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27 |
| **Тема 3.**Основные фонды предприятия | **Содержание учебного материала** |  |  |
| 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 | 2,3ОК 03; ПК 3.4;ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27 |
| **Практическая работа** **№1** «Определение среднегодовой стоимости основных фондов дистанции электроснабжения. Расчет амортизаци­онных отчислений и показателей использования производственных фондов». | 2 | 2,3ОК 03; ПК 3.4;ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27 |
|  |
| **Тема 4.**Оборотные фонды (материальные ресурсы) предприятия | **Содержание учебного материала** |  |  |
| 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. | 4 | 2,3ОК 03; ПК 3.4;ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27 |
| **Практическая работа** **№2** «Расчет показателей эффективности использования оборотных средств» | 2 | 2,3ОК 03; ПК 3.4;ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27 |
| **Тема 5.**Кадры предприятия и производительность труда | **Содержание учебного материала** |  |  |
| Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация. Состав и структура кадров предприятия. Показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчета. Нормирование труда. Производительность труда | 2 | 2,3ОК 03; ПК 3.4;ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27 |
| **Практическая работа** **№3 «**Расчет производительности труда работников дистанции электроснабжения» | 2 | 2,3ОК 03; ПК 3.4;ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27 |
| **Тема 6.**Формы и системы оплаты труда | **Содержание учебного материала** |  |  |
| 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 | 4 | 2,3ОК 03; ПК 3.4;ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27 |
| **Практическая работа№4** «Расчет заработной платы работников дистанции электроснабжения» | 2 | 2,3ОК 03; ПК 3.4;ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27 |
| **Тема 7.**Себестоимость электрической энергии | **Содержание учебного материала** | 2 |  |
| 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, энергосберегающие технологии. Факторы снижения себестоимости |  | 2,3ОК 03; ПК 3.4;ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27 |
| **Тема 8.**Основы ценообразования в энергетике | **Содержание учебного материала** |  |  |
| Объекты тарифного регулирования. Определение конечной цены на электрическую энергию | 4 | 2,3ОК 03; ПК 3.4;ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27 |
| **Тема 9.**Основные технико-экономические показатели деятельности организации. Прибыль и рентабельность | **Содержание учебного материала** |  |  |
| Сущность прибыли предприятия, ее виды. Механизм формирования прибыли. Связь выручки, затрат и прибыли предприятия. Рентабельность | 2 | 2,3ОК 03; ПК 3.4;ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27 |
| **Практическая работа** **№5** «Расчет прибыли и рентабельности энергетического предприятия» | 2 | 2,3ОК 03; ПК 3.4;ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27 |
| **Практическая работа** **№6 «**Определение финансовых результатов деятельности структурного подразделения службы электрификации и электроснабжения железных дорог» | 2 | 2,3ОК 03; ПК 3.4;ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27 |
| **Практическая работа** **№7**«Определение экономической эффективности внедрения новой техники» | 2 | 2,3ОК 03; ПК 3.4;ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27 |
| **Тема 10.**Экономическая оценка инвестиций в энергетике | **Содержание учебного материала** |  |  |
| Основные группы инвестиций. Методы экономического обоснования капитальных вложений | 2 | 2,3ОК 03; ПК 3.4;ЛР 13; ЛР 26; ЛР 27 |
| **Промежуточная аттестация** | **2** |  |
| **Всего:** | **46** |  |

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 «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ»**

**Учебная аудитория** для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - **Кабинет «Экономики»**

 **Оборудование:** стул преподавателя – 1 шт., стол преподавателя – 1 шт., стол ученический – 17 шт.; стулья ученические – 35 шт., доска классная – 1 шт., встроенный шкаф (4 секции) – 1 шт., встроенный шкаф (1 секция) – 1 шт., стол компьютерный – 2 шт.

Учебно-наглядные пособия - комплект плакатов

Технические средства обучения: проектор переносной, экран переносной.

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Авторы и составители** | **Заглавие** | **Издательство** | **Кол-****во** |
| **Основная литература** |
| 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: <https://urait.ru/bcode/469692> | [Электронный ресурс] |
| 2 | Магомедов А. М.  | Экономика организации : учебник для среднего профессионального образования | Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 323 с. — <https://urait.ru/bcode/473645>  | [Электронный ресурс] |
| 3. | 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: <https://urait.ru/bcode/468317> | [Электронный ресурс] |
| **Дополнительная литература** |
| 1 | А. В. Колышкин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова.  | Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования  | Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/455300  | [Электронный ресурс] |
| 2. | Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, | Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Шарковой. — 2-е изд., перераб. и доп.  | Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 361 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07144-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452254  | [Электронный ресурс] |

**3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1.

[http://www.iprbookshop.ru/33159 Электронно-библиотечная система IPRbooks](http://www.iprbookshop.ru/33159%20%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%B1%D0%B8%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%20IPRbooks2)

[2](http://www.iprbookshop.ru/33159%20%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%B1%D0%B8%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%20IPRbooks2). <http://lib2.omgtu.ru/resources/files/Energetika.pdf> Путеводитель по Интернет-ресурсам

3. КонсультантПлюс: специальная подборка правовых документов и учебных материалов для студентов юридических, финансовых и экономических специальностей, 2017

**3.2.3. Дополнительные источники** *(при необходимости)*

1. Гражданский кодекс РФ
2. Налоговый кодекс РФ
3. Трудовой кодекс РФ

**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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты обучения** **(У,З, ОК/ПК, ЛР)** | **Показатели оценки результатов** | **Форма и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| **уметь:** |  |  |
| У1 –находить и использовать необходимую экономическую информацию;ОК 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 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 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 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 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 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 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 26 ЛР 27 | - показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчета; -нормирование труда.-оформление бланка ТНУ-1;-оформление платежной ведомости. | 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. |
| У5 - рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации).ОК 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 26 ЛР 27 | - основные технико-экономические показатели деятельности организации;-прибыль и рентабельность;- определение финансовых результатов деятельности структурного; -подразделения службы электрификации и электроснабжения железных дорог. | 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. |
| **знать:**З1 - действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно- хозяйственную деятельность;ОК 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 26 ЛР 27 | **-** 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; | 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. |
| З2 - основные технико-экономические показатели деятельности организации;ОК 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 26 ЛР 27 | **-** основные технико-экономические показатели деятельности организации;- механизм формирования прибыли; -связь выручки, затрат и прибыли предприятия; -рентабельность. | 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. |
|  З3- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;ОК 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 26 ЛР 27 | **-** расчет прибыли и рентабельности энергетического предприятия;**-** определение финансовых результатов деятельности структурного подразделения службы электрификации и электроснабжения железных дорог.-определение экономической эффективности внедрения новой техники. | 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. |
|  З4 - методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;ОК 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 26 ЛР 27 | **-** рациональное использование оборотных фондов; -показатель эффективного использования оборотных фондов предприятия; -определение потребностей в оборотном капитале; -нормирование оборотных средств. | 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. |
|  З5- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;ОК 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 26 ЛР 27 | - основы ценообразования в энергетике;- объекты тарифного регулирования; -определение конечной цены на электрическую энергию. | 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. |
|  З6 - основные принципы построения экономической системы организации;ОК 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 26 ЛР 27 | - принципы построения экономической системы организации;- 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. |
|  З7 - основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;ОК 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 26 ЛР 27 | **-** мотивация труда и ее роль в условиях рыночной экономики;-основы маркетинговой деятельности;- основы менеджмента и принципы делового общения. | 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. |
|  З8 - основы организации работы коллектива, исполнителей;ОК 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 26 ЛР 27 | **-** кадры предприятия;- персонал хозяйствующего субъекта и его классификация;- состав и структура кадров предприятия; -показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчета. | 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. |
| З9 - основы планирования, финансирования и кредитования организации;ОК 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 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. |
| З10 - особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;ОК 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 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. |
| З11 - общую производственную и организационную структуру организации;ОК 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 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. |
|  З12 - современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;ОК 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 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. |
| З13 - состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;ОК 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 26 ЛР 27 | -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. | 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. |
| З14 - способы экономии ресурсов, основные энерго и материалосберегающие технологии;ОК 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 26 ЛР 27 | - способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; -факторы снижения себестоимости. | 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. |
| З15 - формы организации и оплаты труда.ОК 03ПК 3.4ЛР 13ЛР 26 ЛР 27 | -формы и системы оплаты труда;- виды заработной платы;- материальная и нематериальная мотивация труда. | 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. |

**5.ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ**

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

5.2. Активные и интерактивные: игры.