



Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник УРОПС

Фонд оценочных средств  
(приложение к рабочей программе модуля)  
**«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ»**

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата  
по направлению подготовки

**13.03.01 ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА**  
Профиль программы  
**«ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ»**

ИНСТИТУТ

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

Институт морских технологий, энергетики и строительства

Кафедра менеджмента

## 1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторам и достижения компетенции
<p>УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности ;</p> <p>ПК-2: Способен руководить структурным подразделением по эксплуатации трубопроводов и оборудования тепловых сетей</p>	<p>УК-9.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике;</p> <p>УК-9.2: Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски;</p> <p>ПК-2.2: Организация технического и материального обеспечения эксплуатации трубопроводов и оборудования тепловых сетей</p>	<p>Экономика и управление на энергетическом предприятии</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организационные и управленческие особенности функционирования энергетического предприятия, организационно-правовые формы предприятий;</li> <li>- принципы решения технико-экономических, организационных и управленческих вопросов на энергетическом предприятии;</li> <li>- понятия себестоимости продукции и классификации затрат на производство и реализацию продукции; основы финансовой деятельности энергетического предприятия.</li> </ul> <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять имеющиеся методы для решения технико-экономических, организационных и управленческих вопросов;</li> <li>- проводить анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализировать результаты деятельности производственных подразделений;</li> </ul> <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- практическими навыками предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов (их</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторам и достижения компетенции
			элементов) по стандартным методикам

## **2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ) И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

2.1 Для оценки результатов освоения дисциплины используются:

- оценочные текущего контроля успеваемости;
- оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплине.

2.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания;
- задания по темам практических занятий;
- задания для контрольной работы (для студентов заочной формы обучения).

2.3 К оценочным средствам для промежуточной аттестации по дисциплине, проводимой в форме зачета и экзамена, соответственно относятся:

- вопросы к экзамену по дисциплине.

## **3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ**

3.1. Тестовые задания предназначены для оценки качества освоения студентами теоретического материала и используются для оценки освоения всех тем дисциплины студентами очной и заочной формы обучения как на практических занятиях, после рассмотрения на лекциях соответствующих тем, так и в ходе самостоятельной работы (Приложение № 1). Тестовые задания предполагают выбор одного или нескольких вариантов ответов из предложенного списка. Оценка «зачтено» выставляется при наличии более 60% правильных ответов.

3.2 Задания для практических занятий выполняются на практических занятиях индивидуально или в группах (по 3-4 чел.) с целью приобретения умений применять теоретические модели на практике для решения практических ситуаций.

Оценка результатов выполнения задания по каждой теме практического занятия производится при представлении студентом письменного отчета по проделанной работе, демонстрации преподавателю и аудитории основных результатов проведенного исследования

и (или) на основании ответов студента на вопросы по теме занятия. Студент, самостоятельно выполнивший задание и продемонстрировавший знание использованных им средств и приемов получает по практическому занятию оценку «зачтено». Оценка «не зачтено» выставляется, если студент не выполнил и не «защитил» предусмотренное рабочей программой дисциплины задание. В приложении № 2 приведены типовые задания по практическим занятиям, предусмотренным рабочей программой дисциплины.

3.3 С целью контроля качества самостоятельной работы студентов заочной формы обучения предусмотрена контрольная работа. Типовые задания по контрольной работе, представлены в Приложении № 3.

Система оценивания и критерии оценки контрольной работы представлены в табл. 2.

Таблица 2 – Система и критерии оценки контрольной работы

Система оценок	2	3	4	5
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
Критерий	«не зачтено»	«зачтено»		
Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задачи данные	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи

Замечания, сделанные преподавателем по контрольной работе, устраняются до защиты.

Защита контрольной работы осуществляется в устной форме.

## 4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

4.1 Промежуточная аттестация по результатам первого семестра изучения дисциплины проводится в форме зачёта, который выставляется по результатам работы студента в семестре, т.е. получение положительной оценки выполненных заданий для практических занятий, успешную защиту контрольной работы (для заочной формы обучения) и положительные оценки по результатам тестирования. Студент, выполнивший задания для практических занятий, но имеющий неудовлетворительную оценку (незачет) по результатам тестирования (контрольной работы) в семестре проходит тестирование (выполняет контрольную работу) повторно.

4.2 Оценка знаний, умений и навыков студентов при выставлении зачета производится по следующим критериям:

1) оценка "зачтено" предполагает, что студент: знает основные понятия и категории дисциплины; владеет основным объемом знаний в рамках программы курса, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос; может дать, в основном, правильные суждения; владеет необходимыми навыками в области экономических основ организации и функционирования предприятия в условиях рыночных отношений.

2) оценка "не зачтено" предполагает, что студент не знает основных понятий, категории и терминов дисциплины; не знает значительной части материалов дисциплины, в ответе допускает существенные ошибки.

4.3 Промежуточная аттестация по результатам второго семестра изучения дисциплины проводится в форме экзамена. Экзамен проходит в форме ответа на экзаменационные вопросы, содержащиеся в экзаменационном билете. Экзаменационный билет содержит два экзаменационных вопроса. Перечень вопросов к экзамену приведен в приложении № 4. Оценка за экзамен выставляется по пятибалльной шкале в соответствии с критериями, представленными в таблице 3.

Таблица 3 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
Критерий	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
<b>1 Системность и полнота знаний в отношении</b>	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект

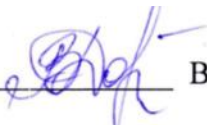
<b>изучаемых объектов</b>	корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	взгляда на изучаемый объект	изучаемый объект	
<b>2 Работа с информацией</b>	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
<b>3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта</b>	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задачи данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
<b>4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач</b>	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

## **5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ**

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Экономика и управление на энергетическом предприятии» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (профиль «Тепловые электрические станции»).

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры менеджмента (протокол № 7 от 05.04.2022 г.)

Заведующая кафедрой

  
В. В. Дорофеева

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры энергетики (протокол № 4 от 29.03.2022 г.)

Заведующий кафедрой энергетики

  
\_\_\_\_\_

В.Ф. Белей

**ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**  
**«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ»**

**Вариант 1**

1. Совокупность отношений, связанных с производством и всей хозяйственной деятельностью, характеризует понятие:
  - а. экономика;
  - б. отрасль;
  - в. производство;
  - г. производственный процесс
2. Отрасль промышленности, в состав которой входит электроэнергетика:
  - а. пищевая
  - б. тяжелая
  - в. легкая
  - г. комплексная
3. Коммерческое предприятие создается с целью:
  - а. самореализации;
  - б. получения прибыли;
  - в. реализации проекта;
  - г. с целью создания рабочих мест.
4. Система коммерческих организаций, которая включает в себя "управляющую компанию", владеющую контрольными пакетами акций и дочерние компании – это:
  - а. публичное акционерное общество;
  - б. непубличное акционерное общество;
  - в. холдинг;
  - г. группа компаний
5. К внешней среде предприятия относится:
  - а. поставщики ресурсов производства и потребители продукции;
  - б. народонаселение;
  - в. средства производства;
  - г. трудовые ресурсы и информация.
6. Показатель, представляющий собой величину, обратную фондоотдаче – это показатель:
  - а. производственной мощности;
  - б. амортизации;
  - в. стоимости;
  - г. фондоемкости.
7. Работники, выполняющие функцию технического, экономического и других назначений, называются:
  - а. руководители
  - б. специалисты
  - в. служащие
  - г. рабочие
8. Плательщиком налога на доходы физических лиц – НДФЛ (13%) является:
  - а. Фонд социального страхования;
  - б. Фонд пенсионного страхования



- в. сотрудник, начисленный налог уменьшает заработную плату;
  - г. предприятие, начисленный налог может быть отнесен на себестоимость продукции.
9. Одной из задач организации производства считают:
- а. улучшение использования рабочей силы;
  - б. использование в производственном процессе высококвалифицированных работников;
  - в. расчет длительности производственного цикла изготовления продукции;
  - г. расчет основных показателей производственных систем.
10. Производственные процессы, обеспечивающие услугами основные и вспомогательные процессы, для их нормального функционирования называются:
- а. технологическими процессами;
  - б. техническими процессами;
  - в. обслуживающими процессами;
  - г. сервисными процессами.
11. Законченные части технологической операции, состоящие из действий человека и (или) оборудования, без изменения свойств предметов труда – это:
- а. технологический переход
  - б. вспомогательный переход
  - в. основной переход
  - г. обслуживающий переход
12. Коэффициент загрузки оборудования отражает:
- а. мощность, которой фактически располагает предприятие
  - б. степень использования оборудования
  - в. соотношение фактического и планового объема выпуска продукции
  - г. техническое состояние используемого оборудования
13. Выпуск в одинаковые отрезки времени одинаковых объёмов продукции характеризует соблюдение принципа:
- а. равномерности
  - б. пропорциональности
  - в. ритмичности
  - г. поточности
14. На основании приведенных данных о выпуске продукции за месяц определить коэффициент ритмичности
- | Декада | Выпуск продукции, тыс. шт. |            |
|--------|----------------------------|------------|
|        | по плану                   | фактически |
| 1      | 35                         | 50         |
| 2      | 42                         | 50         |
| 3      | 73                         | 50         |
- а. 1,000
  - б. 0,693
  - в. 0,307
  - г. 0,101
15. Капитальные расходы связаны с:
- а. приобретением сырья и материалов
  - б. амортизацией основных фондов

- в. реконструкцией зданий и сооружений
  - г. обслуживанием материально-технической базы
16. Себестоимость производства одного изделия составляет 100 руб., объём производства и реализации – 950 шт. в год. Цена одного изделия 125 руб. В течение года предприятие добилось снижения себестоимости по данному изделию на 5 %, цены остались без изменения. По сравнению с предыдущим годом прибыль от реализации продукции
- а. увеличится на 4750 руб.
  - б. уменьшится на 4750 руб.
  - в. останется неизменной
17. Особенностью технологического процесса энергоснабжения является:
- а. прерывный характер производственного процесса;
  - б. совпадение во времени процессов производства и потребления;
  - в. высокий коэффициент полезного действия генерирующих установок;
  - г. отсутствие взаимодействия с окружающей средой.
18. Вид генерирующих компаний, преобладающих на энергетическом рынке России:
- а. атомные электростанции;
  - б. гидроэлектростанции;
  - в. электростанции, работающие на угле;
  - г. электростанции, работающие на газовом топливе.
19. Совокупность средств труда, которые, сохраняя свою натурально-вещественную форму, в течении длительного времени участвуют в производственном процессе и постепенно, по мере износа, переносят свою стоимость на готовую продукцию – это:
- а. основные средства
  - б. оборотные средства
  - в. основные фонды
  - г. оборотные фонды
20. Специализация производства – это:
- а. обособление отдельных предприятий и сосредоточение на них производства ограниченной номенклатуры изделий
  - б. установление между предприятиями длительных производственных связей по совместному изготовлению продукции
  - в. сосредоточение производства определенной продукции на немногих крупных предприятиях
  - г. объединение в составе одного предприятия нескольких разнородных производств
21. Непрерывный тип организации производственных процессов характерен для ...
- а. ТЭЦ
  - б. образовательных организаций
  - в. машиностроительных предприятий
  - г. пищевых предприятий
22. Отношение фактической производительности основного оборудования к его нормативной производительности, т.е. прогрессивной технически обоснованной производительности, характеризуется коэффициентом \_\_\_\_\_ использования:
- а. интегрального
  - б. интенсивного
  - в. экстенсивного
  - г. трудоемкости

23. Аттестация работников представляет собой процедуру определения соответствия квалификации, результативности деятельности, уровня знаний и навыков сотрудников, их деловых, личностных и иных значимых качеств требованиям занимаемой должности:
- верно
  - верно только для руководителей высшего звена
  - верно только для руководителей среднего звена
  - верно только для рабочих
24. Организационная структура – это ...
- документ, закрепляющий определенный способ группировки и соподчинения формальных групп в организации
  - документ, закрепляющий распределение функциональных обязанностей в организации
  - одна из имитационных моделей организации
  - перечень подразделений формальной организации
25. Делегировать можно ту задачу, которая ...
- неоднократно выполнялась руководителем
  - носит срочный характер
  - носит творческий характер
  - носит конфиденциальный характер
26. Обязанностью руководителей среднего и низшего звена, а также специалистов подразделений, при организации плановой деятельности на предприятии является
- разработка оперативных планов;
  - разработка стратегических планов;
  - определение основных фаз и последовательности планирования;
  - осуществление координации плановой деятельности.
27. При отсутствии количественных показателей выработки или работы, правильно отражающей затраты труда работника, рекомендуется применять следующую форму оплаты труда:
- сдельная
  - повременная
  - тарифная
  - бестарифная
28. По мере увеличения объема производства величина переменных затрат на единицу продукции
- увеличивается
  - уменьшается
  - постоянна
29. Объем продаж, при котором фирма покрывает все постоянные и переменные затраты, не имея прибыли определяет
- чистую прибыль
  - точку безубыточности
  - валовой доход
  - расширенное воспроизводство
30. Под понятие «прибыль от реализации продукции» подразумевается
- денежное выражение стоимости товаров

- б. финансовый результат, полученный от основной деятельности предприятия
- в. выручка, полученная от реализации продукции
- г. чистый доход предприятия

### Вариант 2

1. Совокупность предприятий и организаций, характеризующихся общностью выпускаемой продукции, технологии производства, профессиональной подготовки работающих и удовлетворяемых потребностей, характеризует понятие:
  - а. экономика;
  - б. отрасль;
  - в. промышленность;
  - г. кластер
2. Отрасль промышленности, в состав которой входит топливная промышленность:
  - а. пищевая
  - б. тяжелая
  - в. легкая
  - г. комплексная
3. В общем виде все организации подразделяют на:
  - а. коммерческие и некоммерческие;
  - б. формальные и неформальные;
  - в. юридические и неюридические;
  - г. частные и государственные;
4. Для любого производственного предприятия характерно:
  - а. экономическое единство
  - б. коммерческое единство
  - в. информационное единство
  - г. предпринимательское единство
5. К внутренней среде предприятия относится:
  - а. потребители продукции;
  - б. трудовые ресурсы и информация;
  - в. поставщики ресурсов производства;
  - г. органы власти, учредители.
6. Часть производственных фондов, которая целиком потребляется в каждом производственном цикле и полностью переносит свою стоимость на вновь созданный продукт:
  - а. возвратные фонды
  - б. оборотные фонды;
  - в. фонды обращения;
  - г. основные фонды.
7. Трудовые ресурсы – это ...
  - а. население в трудоспособном возрасте, желающее и способное трудиться;
  - б. пенсионеры, инвалиды и несовершеннолетние;
  - в. все население, независимо от возраста;
  - г. население, способное трудиться.
8. Работа в выходные дни оплачивается...

- а. в двойном размере;
  - б. не менее чем в двойном размере;
  - в. по двойным расценкам;
  - г. по повышенным не менее чем вдвое расценкам.
9. Операции, выполняемые при помощи машин и механизмов, но при участии рабочего называются:
- а. машинно-ручные
  - б. ручные
  - в. машинные
  - г. сложные
10. Производственный процесс в результате которого получается продукция, как правило, используемая на данном предприятии, для обеспечения нормального функционирования основного процесса называется...
- а. вспомогательным процессом;
  - б. технологическим процессом;
  - в. обслуживающим процессом;
  - г. техническим процессом.
11. Законченный круг производственных операций при изготовлении изделия - это
- а. производственный цикл
  - б. технологический цикл
  - в. производственный процесс
  - г. основной процесс
12. Часть производственного процесса, содержащая целенаправленные действия по изменению состояния предмета труда называется...
- а. технологическим процессом
  - б. технологической операцией
  - в. технологическим циклом
  - г. трудовым процессом
13. Одновременное выполнение отдельных частей производственного процесса (ступеней, операций и т.д.) характеризует соблюдение принципа:
- а. ритмичности
  - б. параллельности
  - в. пропорциональности
  - г. непрерывности
14. На основании приведенных данных о выпуске продукции за месяц определить коэффициент ритмичности

Декада	Выпуск продукции, тыс. шт.	
	по плану	фактически
1	20	5
2	20	10
3	20	50

- а. 0,083
- б. 1,083
- в. 0,923
- г. 1,091

15. К переменным издержкам относят

- а. амортизацию;
  - б. плату за аренду зданий;
  - в. затраты на сырьё;
  - г. заработную плату управленческого персонала.
16. Себестоимость производства одного изделия составляет 100 руб., объём производства и реализации – 950 шт. в год. Цена одного изделия 125 руб. В течение года на предприятии произошло увеличение себестоимости по данному изделию на 5 %, цены остались без изменения. По сравнению с предыдущим годом прибыль от реализации продукции
- а. увеличится на 4750 руб.
  - б. уменьшится на 4750 руб.
  - в. останется неизменной
17. Вовлечение в топливно-энергетический баланс страны через производство электрической и топливной энергии возобновляемых источников энергии – это:
- а. уникальная особенность технологического процесса энергоснабжения;
  - б. народнохозяйственная (межотраслевая) функция энергетической отрасли;
  - в. историческая особенность российской энергетической отрасли.
18. Одним из основных принципов правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии со ст. 4 261-ФЗ относятся:
- а. сокращение поддержки и стимулирования энергосбережения;
  - б. системность проведения мероприятий по энергетическому аудиту;
  - в. планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
  - г. ориентация при использовании энергетических ресурсов на учет производственно-технологических условий.
19. Часть имущества предприятия, используемая в качестве средств труда при производстве продукции выполнении работ, оказании услуг, либо для управленческой деятельности предприятия в течении периода, превышающего 12 месяцев или обычный операционный цикл, если он превышает 12 месяцев – это:
- а. основные средства
  - б. оборотные средства
  - в. основные фонды
  - г. оборотные фонды
20. Кооперирование производства – это:
- а. обособление отдельных предприятий и сосредоточение на них производства ограниченной номенклатуры изделий
  - б. установление между предприятиями длительных производственных связей по совместному изготовлению продукции
  - в. сосредоточение производства определенной продукции на немногих крупных предприятиях
  - г. объединение в составе одного предприятия нескольких разнородных производств
21. Межремонтным периодом называется время работы оборудования между:
- а. началом ввода в эксплуатацию и первым капитальным ремонтом
  - б. двумя капитальными ремонтами
  - в. двумя плановыми ремонтами
  - г. началом ввода в эксплуатацию и окончанием срока его амортизации

22. Уровень использования оборудования по времени и по мощности, характеризуется коэффициентом \_\_\_\_\_ использования:
- интегрального
  - интенсивного
  - экстенсивного
  - трудоемкости
23. Executive search ("охота за головами") - это:
- переманивание конкретных сотрудников из других компаний;
  - подбор руководящих сотрудников;
  - целенаправленный поиск высококвалифицированных специалистов (возможно, редкой специальности и/или топ-менеджеров) и соответствующим опытом работы;
  - уничтожение ценных сотрудников конкурирующих фирм
24. Проблема определения нормы управляемости состоит в определении числа ...
- заместителей у директора
  - подчиненных у одного руководителя
  - руководителей системе управления функциональных отделов, которыми может успешно управлять один заместитель
  - работников всего предприятия
25. Полномочия – это всегда ограниченное право ...
- принимать окончательные решения
  - распоряжаться другими людьми
  - распоряжаться ресурсами организации для решения ее задач
  - занимать определенную должность
26. В процессе планирования должны принимать участие
- высшее руководство;
  - команда планового отдела и топ менеджеры;
  - руководители всех уровней и специалисты подразделений;
  - все работники предприятия.
27. Виды заработной платы, предусматриваемые при планировании фонда оплаты труда:
- средняя, основная, дополнительная
  - почасовая, номинальная, средняя
  - номинальная, средняя, премиальная
  - аккордная, сменная, бригадная
28. По мере увеличения объема производства величина постоянных затрат на единицу продукции
- увеличивается
  - уменьшается
  - постоянна
29. К внутренним факторам, влияющим на величину прибыли относятся
- уровень цен на материальные и энергоресурсы
  - конкурентоспособность продукции, уровень автоматизации производства
  - государственное регулирование цен, тарифов
  - конъюнктура рынка, природные условия
30. Прибыль от реализации продукции формируется как:
- разность выручки от реализации продукции и себестоимости продукции
  - выручка от реализации продукции за вычетом коммерческих расходов

- в. разность выручки от реализации продукции и операционных доходов и расходов
- г. разность между объемом валовой продукции и себестоимостью по смете затрат на производство

### Вариант 3

1. Совокупность видов экономической деятельности, относящихся к добыче полезных ископаемых, обрабатывающему производству, обеспечению электрической энергией, газом и паром, кондиционированию воздуха, водоснабжению, водоотведению, характеризует понятие:
  - а. экономика;
  - б. отрасль;
  - в. промышленность;
  - г. производство
2. Отрасль промышленности, в состав которой входит рыбная промышленность:
  - а. пищевая
  - б. тяжелая
  - в. легкая
  - г. комплексная
3. По формам собственности предприятия подразделяют на:
  - а. формальные и неформальные;
  - б. юридические и неюридические;
  - в. коммерческие и некоммерческие;
  - г. частные и государственные.
4. Организационное единство характеризуется наличием:
  - а. руководителя и трудового коллектива;
  - б. трудового коллектива;
  - в. руководителя;
  - г. системы управления.
5. Внешняя среда предприятия характеризуется:
  - а. изменчивостью;
  - б. определенностью;
  - в. сложностью;
  - г. простотой.
6. Виды износа основного капитала:
  - а. физический и восстановительный;
  - б. физический и моральный;
  - в. капитальный и технический;
  - г. первоначальный и остаточный.
7. Успешность работы предприятия в целом и эффективность использования средств производства на предприятии зависит от:
  - а. кадров предприятия;
  - б. специалистов;
  - в. руководителей;
  - г. служащих.
8. При удержании из зарплаты работника по нескольким исполнительным документам за работником должно быть сохранено не менее \_\_\_ процентов заработной платы.



- а. 50;
  - б. 60;
  - в. 70;
  - г. 80.
9. В процессе организации производства предприятие решает задачу:
- а. постоянного роста качества производимой продукции;
  - б. управления качеством выпускаемой продукции;
  - в. постоянного роста квалификации работников;
  - г. жесткого соблюдения сроков при изготовлении продукции.
10. Производственный процесс, предназначенный для изменения формы или состояния исходного материала, по своему назначению называется...
- а. технологическим процессом;
  - б. техническим процессом;
  - в. процессом обработки;
  - г. основным процессом.
11. Совокупность всех действий людей и орудий труда, необходимых на предприятии для изготовления продукции называется...
- а. технологическим процессом
  - б. производственным процессом
  - в. технологической операцией
  - г. технологическим циклом
12. Комплекс процессов и работ, выполнение которых характеризует завершение определенной стадии определенной части производственного процесса и связано с переходом предмета труда из одного качественного состояния в другое, называется...
- а. технологическим циклом
  - б. стадией производственного процесса
  - в. технологической операцией
  - г. сложным производственным процессом
13. Выпуск продукции в каждый данный отрезок времени в объёмах, предусмотренных планом-графиком, характеризует соблюдение принципа:
- а. ритмичности
  - б. равномерности
  - в. пропорциональности
  - г. поточности
14. Для снижения затрат на транспорт предприятия:
- а. закупают бывший в употреблении транспорт
  - б. располагаются возле источников сырья
  - в. экономят на топливе
  - г. располагаются возле крупных транспортных узлов
15. На основании приведенных данных о выпуске продукции за неделю определить коэффициент ритмичности

Дни недели	Выпуск продукции, тыс. шт.	
	по плану	фактически
1	9	10
2	11	10
3	10	11

4	9	9
5	12	12

- а. 0,941
  - б. 1,020
  - в. 0,981
  - г. 0,059
16. Себестоимость продукции – это:
- а. однородные по своему содержанию элементы;
  - б. количество денежных средств, за которое продается товар покупателю;
  - в. выраженные в денежной форме текущие затраты предприятия на производство и реализацию продукции;
  - г. затраты на производство продукции в пределах цеха
17. Себестоимость производства одного изделия составляет 50 руб., объём производства и реализации – 600 шт. в год. Цена одного изделия 65 руб. В течение года предприятие добилось снижения себестоимости по данному изделию на 2,5 %, цены остались без изменения. По сравнению с предыдущим годом прибыль от реализации продукции
- а. увеличится на 75 руб.
  - б. уменьшится на 75 руб.
  - в. останется неизменной
18. Принятие федерального закона №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» дало рынку энергоэффективных технологий:
- а. ужесточение энергетического аудита
  - б. открытие возможности для выхода на рынок новых участников
  - в. рост спроса на энергоресурсы;
  - г. снижение спроса на энергоресурсы.
19. Предметы труда, которые используются однократно и воспроизводятся после каждого производственного цикла – это:
- а. основные средства
  - б. фонды обращения
  - в. основные фонды
  - г. оборотные фонды
20. Концентрация производства – это:
- а. обособление отдельных предприятий и сосредоточение на них производства ограниченной номенклатуры изделий
  - б. установление между предприятиями длительных производственных связей по совместному изготовлению продукции
  - в. сосредоточение производства определенной продукции на немногих крупных предприятиях
  - г. объединение в составе одного предприятия нескольких разнородных производств
21. Основной задачей предприятия по организации и управлению материально-техническим снабжением является
- а. создание эффективной структуры управления запасами
  - б. своевременное и бесперебойное снабжение необходимыми материальными ресурсами
  - в. организация складского хозяйства

- г. контроль за выполнением плана поставок сырья и материалов
22. К резервам роста фондоотдачи относят:
- увеличение количества ремонтов оборудования
  - повышение экстенсивности работы оборудования
  - сокращение простоев
  - материальное поощрение за бережливое использование техники
23. Аттестация – это форма оценки человека, которую:
- может дать только другой человек, группа людей;
  - можно провести с помощью измерительных приборов;
  - работник проводит самостоятельно;
  - может проводить только непосредственный руководитель работника
24. Организационная структура современной организации формируется исходя из ...
- знания положения дел в других аналогичных организациях
  - материальных возможностей владельцев фирмы
  - опыта и знаний руководителя
  - специфики организации, ее масштабов и принятой стратегии развития
25. Важное достоинство группового решения
- ответственность
  - скорость
  - эффект синергии
  - эффект масштаба
26. Обязанностью высшего руководства при организации плановой деятельности на предприятии является
- определение основных фаз и последовательности планирования;
  - осуществление координации плановой деятельности;
  - анализ внутренней и внешней среды;
  - составление прогнозов развития предприятия.
27. Вид заработной платы, позволяющий установить прямую пропорциональную зависимость заработка рабочего от его выработки
- тарифная
  - бестарифная
  - сдельная
  - повременная
28. Организационно-управленческие расходы (расходы на оплату труда управленческого персонала, затраты материальных ресурсов и амортизацию основных средств общепромышленного и общехозяйственного назначения и др.) относятся к...
- основным затратам
  - накладным затратам
  - переменным затратам
  - элементным затратам
29. Прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия после уплаты всех налогов, называется
- налогооблагаемая прибыль
  - балансовая прибыль
  - сальдо внереализационных расходов
  - чистая прибыль

30. Снижение прибыли предприятия является следствием
- а. сокращения персонала
  - б. роста оборачиваемости активов
  - в. роста себестоимости продукции
  - г. снижения издержек производства

Приложение № 2  
к п. 3.2

## ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Задание 1. Проведите анализ факторов внешней и внутренней среды производственного предприятия

*Схема анализа:*

1. Характеристика внутренней среды предприятия, выявление сильных и слабых сторон деятельности предприятия
2. Характеристика внешней среды предприятия, выявление возможностей и угроз для деятельности предприятия

*Критерии для анализа внутренней среды:* цели организации, её структура, задачи, используемые технологии, персонал

*Критерии для анализа внешней среды:* поставщики организации, её клиенты, конкуренты; социальные, политические и общеэкономические факторы, научно-технический прогресс, рынок рабочей силы.

Задание 2. Проанализируйте факторы, влияющие на выбор организационно-правовой формы предприятия

*Факторы для анализа:*

1. цели, которые перед собой ставит предприниматель и пути её осуществления
2. способ образования стартового капитала
3. метод осуществления производственно-хозяйственной деятельности
4. форма собственности имущества
5. форма организации производства

Задание 3. Первоначальная стоимость основных производственных фондов 4 млн. руб. Планируется ввод машин и оборудования с 1 марта на сумму 150 тыс. руб., выбытие планируется с 1 апреля на сумму 50 тыс. руб. и с 1 сентября на сумму 90 тыс. руб. Рассчитать среднегодовую стоимость основных фондов. Определить сумму амортизационных отчислений при норме амортизации 14%.

Задание 4. За месяц два рабочих 4-го разряда изготовили продукта А - 250 шт., продукта Б - 200 шт. Сдельная расценка на изготовление 1 шт. - 50 руб. Время, отработанное рабочими: 100 и 110 часов. Тарифная ставка 4-го разряда 15 руб. Бригаде начислена премия в размере 20% от фонда заработной платы. КТУ у каждого рабочего равен единице. Определите заработную плату бригады и каждого рабочего.

Задание 5. Выручка от реализации продукции составила 15000 руб., валовой доход - 50000 руб., затраты на оплату труда составляют - 30000 руб. Определите полную себестоимость продукции, прибыль и рентабельность продукции.

## **ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ** **(для студентов заочной формы обучения)**

### **Тема: Физический и моральный износ основных производственных фондов и амортизационная политика предприятия**

Студенту необходимо раскрыть следующие вопросы:

1. Сущность основных производственных фондов (ОПФ) на предприятии
2. Физический и моральный износ ОПФ (дать характеристику и привести примеры)
3. Сущность амортизационной политики предприятия.
4. Виды амортизации ОПФ и способы её начисления

### **Тема: Организация производственного процесса в пространстве и времени**

Студенту необходимо раскрыть следующие вопросы:

1. Сущность производственного процесса и его составляющие.
  2. Характеристика и принципы организации производственного процесса в пространстве
  3. Характеристика и принципы организации производственного процесса во времени.
- Методика расчета длительности производственного цикла.
4. Факторы, влияющие на длительность производственного процесса.

### **Тема: Принципы создания и особенности функционирования совместных предприятий.**

Студенту необходимо раскрыть следующие вопросы:

1. Сущность совместных предприятий (СП)
2. Нормативно-правовая база, регулирующая деятельность СП в РФ
3. Принципы создания и особенности функционирования СП в РФ (примести примеры)

### **Тема: Система планов производственно-хозяйственной деятельности предприятия, порядок их разработки**

Студенту необходимо раскрыть следующие вопросы:

1. Сущность производственно-хозяйственной деятельности предприятия (ПХД)
2. Система планов ПХД предприятия. Понятие «комплексный план предприятия»

### 3. Порядок разработки планов на производственном предприятии

#### **Тема: Финансирование и кредитование предприятий в условиях рыночной экономики**

Студенту необходимо раскрыть следующие вопросы:

1. Структура инвестиционных источников предприятия (дать классификацию источников финансовых средств и видов капитала для инвестиций)
2. Проанализировать преимущества и недостатки инвестиций из собственных источников финансирования
3. Проанализировать преимущества и недостатки инвестиций из заёмного капитала
4. Формы кредитов

#### **Тема: Ценообразование и система цен в рыночной экономике**

Студенту необходимо раскрыть следующие вопросы:

1. Понятие цены и ценовой политики на предприятии
2. Методы ценообразования
3. Ценовая система на предприятии
4. Стратегия ценообразования

### **ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

1. Понятие «организация», элементы организаций и управления. Принципы и функции управления
2. Правовые основы функционирования предприятий
3. Классификация предприятий. Размер предприятия и факторы его определяющие
4. Конкуренция и предприятие. Понятие конкурентоспособность предприятия.
5. Анализ внешнего и внутреннего окружения предприятия
6. Основные фонды предприятия: группы и структура основного капитала.
7. Оборотные средства предприятия
8. Амортизация и износ. Методы расчета амортизации.
9. Показатели эффективности использования основных средств
10. Источники финансирования инвестиционной деятельности. Инвестиционные проекты. Инвестиционный цикл.
11. Понятия трудовые ресурсы и трудовой потенциал, структура и управление
12. Планирование потребности в персонале.
13. Организация заработной платы и материального стимулирования.
14. Дисциплина труда и развитие творческой инициативы трудящихся.
15. Факторы и резервы роста производительности труда.
16. Производство и производственные системы. Типы производства, их организационно-экономическая характеристика.
17. Характеристика и принципы организации производственного процесса в пространстве и во времени.
18. Производственный цикл и факторы, определяющие его длительность.
19. Управление качеством продукции.
20. Роль планирования в обеспечении эффективной работы предприятия. Цели и этапы планирования.
21. Система планов производственно-хозяйственной деятельности предприятия, порядок их разработки.
22. Разработка оперативных планов работы первичных производственных подразделений.
23. Планирование издержек и себестоимости продукции.
24. Основные плановые расчеты.



25. Формирование планов с учетом конъюнктуры рынка.
26. Технико-экономическое обоснование и бизнес планирование.
27. Затраты, расходы и себестоимость продукции
28. Анализ и планирование себестоимости продукции.
29. Расчет цены предполагаемой продукции.
30. Экономический механизм и его элементы. Финансовые ресурсы предприятия.
31. Безубыточность работы предприятия. Точка безубыточности.
32. Понятие доходы предприятия и их структура.
33. Понятие экономического и производственного риска, управление рисками
34. Система налогообложения предприятия.