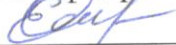


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Лысьвенский филиал федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Доцент с исп. обязанностей
зав.кафедрой ОНД

 Е.Н. Хаматнурова
« 28 » 02 2022 г

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной
аттестации обучающихся по учебной дисциплине**

Приложение к рабочей программе учебной дисциплины

ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

основной профессиональной образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена
по специальности СПО 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
(базовая подготовка)

Лысьва, 2021

Фонд оценочных средств разработан на основе:

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «14» декабря 2017 г. № 1216 по специальности 13.02.07 *Электроснабжение (по отраслям)*;

- рабочей программы учебной дисциплины «Основы экономики» (очной формы обучения), утвержденной 28.02.2022 г.;

Разработчик: преподаватель Ю.А. Чурсина

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании предметной (цикловой) комиссии *Гуманитарных и социально-экономических дисциплин* (ПЦК ГСЭД) «01» 02 2022 г., протокол № 6

Председатель ПЦК ГСЭД



Е.А. Корвякова

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В результате освоения учебной дисциплины **Основы экономики** обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности СПО *13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)* базовой подготовки следующими результатами обучения: знаниями, умениями, которые формируют общие и профессиональные компетенции.

Код ОК ¹ , ПК, ЛР	Умения	Знания
<p><i>ОК01</i> <i>ОК 02</i> <i>ОК 03</i> <i>ОК 04</i> <i>ОК09</i> <i>ПК 2.5</i> <i>ПК3.1</i> <i>ПК3.4</i> <i>ЛР 16</i> <i>ЛР 17</i> <i>ЛР 18</i> <i>ЛР 19</i> <i>ЛР 20</i> <i>ЛР 21</i> <i>ЛР 22</i> <i>ЛР 23</i> <i>ЛР 24</i> <i>ЛР 25</i> <i>ЛР 28</i></p>	<p>- находить и использовать необходимую экономическую информацию;</p> <p>- определять организационно-правовые формы организаций;</p> <p>- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;</p> <p>- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;</p> <p>- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации)</p>	<p>- действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;</p> <p>- основные технико-экономические показатели деятельности организации;</p> <p>- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;</p> <p>- методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;</p> <p>- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;</p> <p>- основные принципы построения экономической системы организации;</p> <p>- основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;</p> <p>- основы организации работы коллектива, исполнителей;</p> <p>- основы планирования, финансирования и кредитования организации;</p> <p>- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;</p> <p>- общую производственную и организационную структуру организации;</p> <p>- современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;</p> <p>- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;</p>

¹Введены в действие новые формулировки общих компетенций с 22.10.2022 г. на основании приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в ФГОС СПО»

		- способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии; - формы организации и оплаты труда
--	--	--

Перечень **общих компетенций**²элементы, которых формируются в рамках учебной дисциплины:

Код ОК	Наименование ОК
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	<i>Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</i>
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, <i>предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</i>
ОК 04	<i>Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</i>
ОК 09	<i>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</i>

Перечень профессиональных компетенций элементы, которых формируются в рамках учебной дисциплины:

Код ПК	Наименование ПК
ПК 2.5	Разрабатывать и оформлять технологическую и отчетную документацию
ПК 3.1	Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования
ПК 3.4	Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения

После изучения учебной дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие личностные результаты:

Код ЛР Очное	Характеристика ЛР
ЛР 16	демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности
ЛР 17	проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности
ЛР 18	проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем

²Введены в действие новые формулировки общих компетенций с 22.10.2022 г. на основании приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в ФГОС СПО»

ЛР 19	пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ЛР 20	проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ЛР 21	использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ЛР 22	планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие в условиях развития информационных технологий, применяемых в различных отраслях народного хозяйства
ЛР 23	активно применяющий полученные знания на практике
ЛР 24	способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения
ЛР 25	работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ЛР 28	проявлять доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать услугу каждому кто в ней нуждается

1 МЕТОДЫ И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1 Для текущего и рубежного контроля освоения дисциплинарных компетенций используются следующие методы:

- Устный опрос
- Тестирование
- Наблюдение и оценка результатов практических занятий
- Экспертная оценка результатов самостоятельной работы
- Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью обучающегося в

процессе освоения учебной дисциплины

2 Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине является экзамен, который проводится в сроки, установленные учебным планом и определяемые календарным учебным графиком образовательного процесса.

Таблица 1 – Методы и формы контроля и оценивания элементов учебной дисциплины

Элемент учебной дисциплины	Методы и формы контроля и оценивания		
	Текущий контроль	Рубежный контроль	Промежуточная аттестация
Тема 1 Сферы и отрасли экономики, их характеристика и взаимосвязь	Устный опрос Наблюдение и оценка результатов практических занятий Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины	Тестирование	
Тема 2 Организация производственного и технологического процесса	Устный опрос Наблюдение и оценка результатов практических занятий Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины	Тестирование	
Тема 3 Основные фонды	Устный опрос Наблюдение и оценка результатов	Тестирование	

предприятия	практических занятий Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины		
Тема 4 Оборотные фонды (материальные ресурсы) предприятия	Устный опрос Наблюдение и оценка результатов практических занятий Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины	Тестирование	
Тема 5 Кадры предприятия и производительность труда	Устный опрос Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины	Тестирование	
Тема 6 Формы и системы оплаты труда	Устный опрос Наблюдение и оценка результатов практических занятий Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины	Тестирование	
Тема 7 Себестоимость электрической энергии	Устный опрос Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью обучающегося в	Тестирование с	

	процессе освоения учебной дисциплины		
Тема 8 Основы ценообразования в энергетике	Устный опрос Наблюдение и оценка результатов практических занятий Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины	Тестирование	
Тема 9 Основные технико-экономические показатели деятельности организации. Прибыль и рентабельность	Устный опрос Наблюдение и оценка результатов практических занятий Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины	Тестирование	
Тема 10 Экономическая оценка инвестиций в энергетике	Устный опрос Экспертная оценка результатов самостоятельной работы Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины	Тестирование	
Форма контроля			Экзамен

Текущий контроль

Текущий контроль усвоения материала проводится в форме устного опроса обучающихся по темам учебной дисциплины.

Наблюдение и оценка результатов практических занятий

Типовые темы практических занятий приведены в РПД. Комплект заданий на практические занятия приведены в МУ по ПЗ по учебной дисциплине.

Защита отчетов по практическим занятиям проводится индивидуально каждым обучающимся в форме собеседования.

Экспертная оценка результатов самостоятельной работы

Задания для самостоятельной работы приведены в МУ по СРС по учебной дисциплине.

Качественная оценка определения научного кругозора, степенью овладения методами теоретического исследования и развития самостоятельности мышления обучающегося.

Способом проверки качества организации самостоятельной работы обучающихся является контроль:

- корректирующий (может осуществляться во время индивидуальных консультаций по поводу выполнения формы самостоятельной работы);
- констатирующий (по результатам выполнения специальных форм самостоятельной работы);
- самоконтроль (осуществляется самим обучающимся);
- текущий (в ходе выполнения различных форм самостоятельной работы, установленных рабочей программой);
- промежуточный (оценка результата обучения как итога выполнения обучающимся всех форм самостоятельной работы).

Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины

Осуществляется как наблюдение за процессом деятельности обучающегося в режиме реального времени. Является качественной оценкой освоения учебной дисциплины, учитываемой при промежуточной аттестации.

Рубежный контроль

Рубежный контроль для комплексного оценивания усвоенных знаний, усвоенных умений проводится в форме тестирования после изучения тем учебной дисциплины.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ ПРИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

В результате промежуточной аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний:

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Показатели оценки результатов
Умение:	
– находить и использовать необходимую экономическую информацию;	Уметь пользоваться научной литературой.
– определять организационно-правовые формы организаций;	Уметь различать организационно-правовые формы организаций; понимать их основные характеристики
– определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;	Уметь пользоваться научной литературой; понимать и пользоваться основными методиками определения трудовых и финансовых ресурсов организации
– оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;	Иметь навыки оформления первичной документации по учету рабочего времени, выработки, заработной платы и простоев
– рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации)	Уметь пользоваться научной литературой; понимать и пользоваться основными методиками определения технико-экономических показателей деятельности организации
Знание:	
– действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;	Знать основные законодательные и нормативно-правовые акты регулирующие производственную деятельность организации
– основные технико-экономические показатели деятельности организации;	Знать основные технико-экономические показатели деятельности организации и понимать их значение;
– методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;	Знать методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации
– методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;	Знать определение и состав основных и оборотных средств организации; методику расчета показателей эффективности использования основных и оборотных средств;
– механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;	Знать способы и технологию формирования цены на продукцию энергетики; формы оплаты труда и методику их расчета
– основные принципы построения экономической системы организации;	Знать основные принципы построения экономической системы организации
– основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;	Знать основные принципы и функции маркетинга, менеджмента и делового общения

– основы организации работы коллектива, исполнителей;	Знать основы организации работы коллектива исполнителей
– основы планирования, финансирования и кредитования организации;	Понимать значение и знать основы планирования, финансирования и кредитования организации
– особенности менеджмента в области профессиональной деятельности	Знать особенности менеджмента в области электроснабжения
– общую производственную и организационную структуру организации;	Знать структуру управления организации; Понимать принципы построения производственной структуры.
– современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;	Знать современное состояние и перспективы развития энергетической отрасли в современных рыночных условиях
– состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;	Знать состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; Понимать сущность показателей их использования.
– способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;	Знать способы экономии ресурсов в электроснабжении, энерго- и материалосберегающие технологии
– формы организации и оплаты труда	Знать формы организации и оплаты труда

3 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Критерии устного ответа

Критерии оценки	Оценка
обучающийся полно излагает материал (отвечает на вопрос), дает правильное определение основных понятий; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка	Отлично
обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «отлично», но допускает 1–2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1–2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого	Хорошо
обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого	Удовлетворительно
обучающийся обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом	Неудовлетворительно

Критерии оценки практических занятий

1 активность работы на практическом занятии (выполнение всех заданий, предложенных преподавателем);

2 правильность ответов на вопросы (верное, четкое и достаточно глубокое изложение понятий, идей, и т.д.);

3 полнота и одновременно лаконичность ответа (ответ должен отражать основные теории и концепции по раскрываемому вопросу, содержать их критический анализ и сопоставление);

4 умение формулировать собственную точку зрения, грамотно аргументировать свою позицию по раскрываемому вопросу;

5 культура речи (материал должен быть изложен хорошим профессиональным языком, с грамотным использованием соответствующей системы понятий и терминов)

Критерии оценки практического задания

Критерии оценки	Оценка
<ul style="list-style-type: none"> – практическое задание выполнено в установленный срок с использованием рекомендаций преподавателя – показан высокий уровень знания изученного материала по заданной теме – проявлен творческий подход – умение глубоко анализировать проблему и делать обобщающие практико-ориентированные выводы – работа выполнена без ошибок и недочетов или допущено не более одного недочета 	Отлично
<ul style="list-style-type: none"> – практическое задание выполнено в установленный срок с использованием рекомендаций преподавателя – показан хороший уровень владения изученным материалом по заданной теме – работа выполнена полностью, но допущено в ней: <ul style="list-style-type: none"> а) не более одной негрубой ошибки и одного недочета б) или не более двух недочетов 	Хорошо
<ul style="list-style-type: none"> – практическое задание выполнено в установленный срок с частичным использованием рекомендаций преподавателя – продемонстрированы минимальные знания по основным темам изученного материала – выполнено не менее половины работы или допущены в ней: <ul style="list-style-type: none"> а) не более двух грубых ошибок; б) не более одной грубой ошибки и одного недочета; в) не более двух-трех негрубых ошибок; г) одна негрубая ошибка и три недочета; д) при отсутствии ошибок, 4-5 недочетов 	Удовлетворительно
<ul style="list-style-type: none"> – число ошибок и недочетов превосходит норму, при которой может быть выставлена оценка «удовлетворительно» или если правильно выполнено менее половины задания – если обучающийся не приступал к выполнению задания или правильно выполнил не более 10 процентов всех заданий 	Неудовлетворительно

Критерии оценивания тестов

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
100-86	85-70	69 - 51	50 и менее

Критерии результатов самостоятельной работы

При экспертной оценке результатов самостоятельной работы учитываются такие критерии:

- Глубина освоения знаний
- Источники информации
- Качество выполнения работы

- Самостоятельность изложения
- Творчество и личный вклад
- Соблюдение правил оформления

Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины

Интегральная качественная оценка освоения учебной дисциплины, учитываемая при промежуточной аттестации.

Критерии оценки промежуточной аттестации

Экзамен по дисциплине проводится устно по билетам. Билет содержит два теоретических вопроса и практическое задание. Итоговая экзаменационная оценка выставляется с учётом результатов текущей аттестации.

К сдаче экзамена допускаются обучающиеся, выполнившие все отчетные работы и получившие по результатам текущей аттестации оценки не ниже «удовлетворительно».

Основой для определения оценки на экзамене служит объём и уровень усвоения обучающимися материала, предусмотренного рабочей программой учебной дисциплины «Основы философии».

Критерии оценивания экзамена

Критерии оценки	Оценка
<p>Всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного программного материала, самостоятельно выполненные все предусмотренные программой задания, глубоко усвоенные основная и дополнительная литература, рекомендованная программой, активная работа на практических (лабораторных) занятиях.</p> <p>Обучающийся разбирается в основных научных концепциях по изучаемой учебной дисциплине, проявивший творческие способности и научный подход в понимании и изложении учебного программного материала.</p> <p>Ответ отличается богатством и точностью использованных терминов, материал излагается последовательно и логично</p>	Отлично
<p>Достаточно полное знание учебно-программного материала.</p> <p>Обучающийся не допускает в ответе существенных неточностей, самостоятельно выполнивший все предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, активно работавший на практических (лабораторных) занятиях, показавший систематический характер знаний по учебной дисциплине, достаточный для дальнейшей учебы, а также способность к их самостоятельному пополнению</p>	Хорошо
<p>Обучающийся показал знание основного учебно-программного</p>	Удовлетворительно

<p>материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, не отличавшийся активностью на практических (лабораторных) занятиях, самостоятельно выполнивший основные предусмотренные программой задания, однако допустивший погрешности при их выполнении и в ответе на дифференцированном зачете, но обладающий необходимыми знаниями для устранения под руководством преподавателя наиболее существенных погрешностей</p>	
<p>обучающийся обнаруживает пробелы в знаниях или отсутствие знаний по значительной части основного учебно - программного материала, не выполнивший самостоятельно предусмотренные программой основные задания, допустивший принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не отработавший основные практические (лабораторные) занятия, допускающий существенные ошибки при ответе, и который не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей учебной дисциплине</p>	<p>Неудовлетворительно</p>

4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО И РУБЕЖНОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЯ

Задания для оценки освоения Темы 1

«Сферы и отрасли экономики, их характеристика и взаимосвязь»

Обучающийся должен

знать:

- действующие законодательные и нормативные правовые акты, регулирующие производственную деятельность;
- основные принципы построения экономической системы организации;
- современное состояние и перспективы развития отрасли, организационно-хозяйствующих субъектов в рыночной экономике

уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- определять организационно-правовые формы организаций;

Вопросы для устных опросов

1. Что означает понятие «Экономика»?
2. Классификация и характеристика сфер экономики.
3. Понятие и классификация отраслей.
4. Что означает понятие «Межотраслевой комплекс»?
5. Какие организационно-правовые формы организаций (предприятий) определены Гражданским Кодексом РФ?
6. В чем различие полного товарищества от коммандитного товарищества?
7. Преимущества и недостатки обществ с ограниченной ответственностью.
8. Характеристика общества с дополнительной ответственностью.
9. Какое общество называется акционерным и каких типов они бывают?
10. Какие различия существуют между кооперативами и обществами?
11. Что такое унитарное предприятие и каких видов они бывают

Типовой тест по теме 1

«Сферы и отрасли экономики, их характеристика и взаимосвязь»

Условия выполнения задания

- тест выполняется в аудитории;

- для выполнения теста необходимо следующее оборудование: бланки ответов, ручки, карточки с тестами (для выполнения электронного варианта теста: компьютерный класс, тестировщик).

Инструкция: на выполнение теста отводится 20 минут, внимательно прочитайте вопрос, выберите вариант (варианты) ответа, ответы занесите в бланк ответов.

1. Хозяйство любой страны делится на сферы:

- а) непроеизводственная,
- б) производственная,
- в) сельскохозяйственная,
- г) промышленная.

2. К сфере материального производства относятся отрасли:

- а) промышленность,
- б) сельское хозяйство,
- в) здравоохранение,
- г) народное образование.

3. Объединяет все отрасли, связанные с обработкой уже добытых природных ресурсов для производства некоторого материального продукта

- а) сельское хозяйство,
- б) добывающая отрасль,
- в) обрабатывающая отрасль,
- г) нет верных ответов.

4. К тяжелой промышленности относятся отрасли:

- а) черная металлургия;
- б) машиностроение;
- в) текстильная;
- г) молочная.

5. К отраслям материального производства в экономике относится:

- а) туризм,
- б) грузовой транспорт,
- в) образование,;
- г) здравоохранение.

6. Тенденции, характеризующие прогрессивные изменения в структуре экономики:

- а) увеличение удельного веса добывающих отраслей,
- б) уменьшение удельного веса обрабатывающих отраслей,
- в) рост удельного веса продукции машиностроения,
- г) высокие темпы роста авиационной и аэрокосмической промышленности.

7. К коммерческим организациям относятся предприятия:

- а) товарищества,
- б) общества,
- в) производственные кооперативы,
- г) учреждения.

8. Преимущества акционерного общества (АО):

- а) способны привлекать дополнительные инвестиции путем выпуска акций,

- б) акционеры не несут никакой ответственности по обязательствам АО,
- в) акционеры несут ответственность по обязательствам АО стоимостью своих акций,;
- г) увеличивают предпринимательские риски.

9. Отличия открытых акционерных обществ (ОАО) от закрытых акционерных обществ (ЗАО):

- а) порядок выпуска и продажи акций ОАО носит открытый характер,
- б) акции ЗАО распределяются только среди его учредителей,
- в) минимальный размер уставного капитала ОАО не регламентирован,
- г) уставный капитал ОАО должен составлять не менее 1000 минимальных размеров оплаты труда.

10. К преимуществам производственных кооперативов относятся:

- а) прибыль кооператива распределяется между его членами пропорционально их паям,;
- б) прибыль кооператива распределяется между его членами в соответствии с их трудовым вкладом,
- в) все члены кооператива имеют равные права в управлении кооперативом,;
- г) каждый член кооператива несет ограниченную субсидиарную ответственность.

11. Хозяйственным товариществом является:

- а) общество с ограниченной ответственностью,
- б) общество с дополнительной ответственностью,
- в) товарищество на вере,
- г) закрытое акционерное общество.

12. Унитарное предприятие – это коммерческая организация:

- а) наделенная правом собственности на имущество, закрепленное за ним собственником
- б) не наделенная правом собственности на имущество, закрепленное за ним собственником
- в) частично наделенная правом собственности на имущество, закрепленное за ним собственником
- г) наделяемая правом собственности на имущество по усмотрению собственника.

13. Предприятие Z, специализирующееся на оказании мелких бытовых услуг, объединяет 10 человек, каждый из которых лично трудится на этом предприятии и независимо от размера внесённого пая имеет один голос при решении вопросов, связанных с экономической деятельностью предприятия. Организационно-правовая форма этого предприятия будет:

- а) унитарное предприятие,
- б) хозяйственное общество,
- в) хозяйственное товарищество,
- г) производственный кооператив.

14. К организационно-правовым формам предпринимательской деятельности относится:

- а) унитарное предприятие,
- б) производственная фирма,
- в) промышленный комплекс,
- г) жилищный кооператив.

15. В товариществе на вере, в отличие от полного товарищества

- А) капитал разделён на доли (вклады),
- Б) учредителями могут быть только индивидуальные предприниматели и коммерческие организации,
- В) управление осуществляется по общему согласию, т. е. каждый имеет «право вето»,
- Г) есть участники, которые несут риск убытков только в пределах внесённых вкладов.

Задания для оценки освоения Темы 2

«Организация производственного и технологического процесса»

Обучающийся должен

знать:

- основы менеджмента,
- общую производственную и организационную структуру организации,
- основы организации работы коллектива, исполнителей,
- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности,

уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию,

Вопросы для устных опросов

1. В чём суть общей и производственной структуры предприятия.
2. Основные элементы производственной структуры.
3. Какие факторы оказывают влияние на производственную структуру?
4. Характерные черты различных типов производства.
5. Что входит в содержание производственного процесса?
6. Что включает понятие «производственный цикл»
7. Какие особенности бывают при различном сочетании операций

Типовой тест по теме 2

«Организация производственного и технологического процесса»

Условия выполнения задания

- тест выполняется в аудитории;
- для выполнения теста необходимо следующее оборудование: бланки ответов, ручки, карточки с тестами (для выполнения электронного варианта теста: компьютерный класс, тестировщик).

Инструкция: на выполнение теста отводится 20 минут, внимательно прочитайте вопрос, выберите вариант (варианты) ответа, ответы занесите в бланк ответов.

1. Выделяют три типа производственной структуры:

- а) предметная, технологическая, смешанная,
- б) технологическая, затратная, учетная,

- в) предметная, сметная, техническая,
- г) Предметная, технологическая, специальная.

2. Выберите из ниже перечисленных элементов, какие относятся к производственной структуре:

- а) основные цехи,
- б) вспомогательные цехи,
- в) поликлиника предприятия,
- г) котельная предприятия.

3. Цехи подразделяются на:

- а) основные, вспомогательные, побочные,
- б) основные, структурные, правильные,
- в) технические, основные, вспомогательные,
- г) основные, вспомогательные, специализированные

4. Состав подразделений предприятия, их взаимосвязь в процессе производства – это:

- а) производственная структура предприятия
- б) цех
- в) побочное производство
- г) рабочее место

5. Производственная структура зависит от:

- а) масштабов производства, назначения готовой продукции, технологического процесса,
- б) масштабов производства, назначение готовой продукции,
- в) технической оснащенности и производственной площади,
- г) масштабов производства, назначения готовой продукции,, технической оснащённости

6. К основным цехам предприятия относятся:

- а) заготовительный,
- б) обрабатывающий,
- в) сборочный,
- г) ремонтный.

7. Постадийное превращение сырья и материалов готовую продукцию-это:

- а) производственный цех,
- б) производственный процесс,
- в) основное производство,
- г) производственный цикл.

8. Производственные процессы бывают:

- а) основные и вспомогательные,
- б) основные и накладные,
- в) технические и экономические,
- г) нет верных ответов.

9. Производственный процесс подразделяется на множество:

- а) операций,
- б) составных частиц,

- в) готовых изделий,
- г) все ответы верные.

10. Элементарное действие, направленное на преобразование предмета труда и получение заданного продукта - это:

- а) операция
- б) конструкция
- в) цех
- г) технология.

11. Операции, выполняемые вручную называются:

- а) машинные,
- б) ручные,
- в) аппаратные,
- г) автоматные.

12. Операции выполняемые при помощи машин и механизмов, но и при участии рабочего:

- а) ручные,
- б) машинные,
- в) машинно-ручные,
- г) аппаратные.

13. Операции, протекающие в специальных агрегатах называются:

- а) аппаратные,
- б) агрегатные,
- в) ручные,
- г) машинные.

14. Законченный круг производственных операций при изготовления изделия- это:

- а) производственный процесс,
- б) производственный цикл,
- в) побочное производство,
- г) основное производство.

15. К вспомогательным цехам относятся ниже перечисленные подразделения:

- а) инструментальный цех,
- б) транспортное хозяйство,
- в) столовая,
- г) энергетическое хозяйство.

16. Выберите ниже перечисленные характеристик, которые относятся к единичному типу производства:

- а) номенклатура продукции – неограниченная,
- б) применяемое оборудование - универсальное,
- в) квалификация рабочих – низкая,
- г) себестоимость продукции – низкая.

17. Выберите ниже перечисленные характеристик, которые относятся к серийному типу производства:

- а) номенклатура продукции ограничена сериями,

- б) выпуск продукции периодически повторяется,
- в) разработка технологического процесса – по детальной,
- г) себестоимость единицы продукции - высокая.

18. Выберите ниже перечисленные характеристик, которые относятся к массовому типу производства:

- а) выпускается одно или несколько изделий,
- б) применяется универсальное оборудование,
- в) квалификация рабочих – высокая,
- г) себестоимость продукции – низкая.

19. К основным операциям относятся:

- А) обработка деталей,
- Б) сборка изделий,
- в) окраска изделий,
- г) складирование изделий.

20. Длительность производственного цикла включает следующее время:

- а) технологическое,
- б) контрольных операций,
- в) Междусменных перерывов,
- д) отпусков.

Задания для оценки освоения Темы 3

«Основные фонды предприятия»

Обучающийся должен

знать:

- основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;
- методы управления основными средствами и оценки эффективности их использования;

уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации).

Вопросы для устных опросов

1. Что входит в состав основного капитала?
2. Что такое основные фонды предприятия?
3. По каким признакам классифицируются основные производственные фонды?
4. Какие элементы основных фондов относятся к активной и пассивной их части?

5. В каких целях производится оценка основных средств по первоначальной, восстановительной и остаточной стоимости?

6. Какие существуют виды износа основных средств и какие факторы влияют на различные виды износа?

7. Что понимается по амортизацией основных фондов?

8. Какие существуют способы амортизации основных фондов?

9. Какими показателями оценивается использование основных фондов?

10. Что такое производственная мощность?

11. Как определяется среднегодовая мощность предприятия?

12. Какие существуют основные направления улучшения использования производственных мощностей ?

Типовой тест по теме 3

«Основные фонды предприятия»

Условия выполнения задания

- тест выполняется в аудитории;

- для выполнения теста необходимо следующее оборудование: бланки ответов, ручки, карточки с тестами (для выполнения электронного варианта теста: компьютерный класс, тестировщик).

Инструкция: на выполнение теста отводится 20 минут, внимательно прочитайте вопрос, выберите вариант (варианты) ответа, ответы занесите в бланк ответов.

1. В состав основных производственных фондов из ниже перечисленных позиций входят:

- а) здания, сооружения, передаточные устройства,
- б) незавершённое производство,
- в) готовая продукция,
- г) производственный и хозяйственный инвентарь.

2. Основные производственные фонды – это...

а) материальные и нематериальные элементы, используемые предприятием в производственной деятельности,

б) средства труда, участвующие во многих производственных циклах, сохраняющие свою натуральную форму и переносящие стоимость на изготавливаемую продукцию частями по мере износа,

в) предметы труда, используемые в производстве, которые полностью потребляются в каждом производственном цикле,

г) имущество предприятия, которое используется в течение нескольких экономических периодов, сохраняя свою натуральную форму и не перенося своей стоимости на продукт.

3. К основным производственным фондам относятся:

- а) административно-управленческий корпус завода,
- б) парк автомашин, обслуживающий общежитие,
- в) оборудование заводской поликлиники,

г) станки ,установленные в учебном корпусе заводского ПТУ.

4. К основным фондам не относятся:

- а) здания, сооружения, рабочий скот,
- б) транспортные средства, оборудование, продукт, продуктивный скот,
- в) мебель, рабочий скот, многолетние насаждения,
- г) покупные полуфабрикаты, готовая продукция, сырье.

5. К активной части основных фондов не относятся следующие средства труда:

- а) оборудования,
- б) здания,
- в) инвентарь,
- г) транспортные средства.

6. К пассивной части основных фондов относятся:

- а) производственный и хозяйственный инвентарь,
- б) рабочие машины и оборудование,
- в) здания и сооружения,
- г) многолетние насаждения

7. Основные фонды при зачислении на баланс предприятия оцениваются :

- а) по восстановительной,
- б) по первоначальной,
- в) по остаточной,
- г) все ответы верные.

8. Амортизация основных фондов – это:

- а) восстановление основных фондов,
- б) перенесение стоимости основных фондов на себестоимость продукции,
- в) содержание основных фондов,
- г) износ основных фондов.

9. Укажите метод оценки ОПФ, который объективно отражает их стоимость на данный момент времени:

- а) о первоначальной стоимости,
- б) по остаточной стоимости,
- в) по восстановительной стоимости,
- г) по балансовой стоимости.

10. Восстановительная стоимость – это первоначальная стоимость:

- а) в ценах и условиях прошлого периода времени,
- б) в ценах и условиях будущего периода времени,
- в) в ценах и условиях данного периода времени,
- г) нет верных ответов.

11. Нормы амортизационных отчислений устанавливаются:

- а) предприятием самостоятельно,
- б) министерствами,
- в) муниципалитетами,
- г) Правительством Российской Федерации

12. Показатель фондоотдачи характеризует:

- а) количество произведённой продукции в расчёте на 1 рубль основных производственных фондов,
- б) уровень технической оснащённости труда,
- в) производительность труда,
- г) сумму основных производственных фондов на 1 рубль произведённой продукции.

13. Выберите позиции, которые повышают эффективность использования основных фондов

- а) повышение степени загрузки оборудования,
- б) увеличение срока службы оборудования,
- в) использование современных технологий,
- г) совершенствование организации производства и труда.

14. Фондоотдача определяется как частное от деления выпуска продукции на основные фонды. Стоимость основных фондов при этом исчисляется:

- а) на начало года,
- б) на конец года,
- в) как их среднегодовая стоимость,
- г) как первоначальная стоимость.

15. Фондоёмкость определяется как отношение:

- а) стоимости ОПФ к выручке от продажи продукции,
- б) выручки от реализации продукции к стоимости ОПФ,
- в) стоимости оборотных средств к стоимости ОПФ,
- г) стоимости ОПФ к выпуску продукции.

16. Производственная мощность измеряется:

- а) натуральными величинами,
- б) денежными величинами,
- в) натуральными и денежными величинами,
- г) все ответы верные.

17. Значение коэффициента экстенсивного использования оборудования зависит от:

- а) времени работы оборудования,
- б) производственной мощности оборудования,
- в) производительности оборудования,
- г) квалификации рабочего.

18. Коэффициент экстенсивного использования оборудования определяется:

- а) отношением времени плановой работы к времени фактической работы,
- б) отношением времени фактической работы к времени плановой работы,
- в) произведением времени фактической работы и времени плановой работы,
- г) нет верных ответов.

19. Коэффициент интенсивного использования оборудования определяется:

- а) отношением фактической мощности к плановой,
- б) отношением плановой мощности к фактической,
- в) произведением фактической мощности и плановой,
- г) нет верных ответов.

20. Отношением вновь введенных основных фондов к их стоимости на конец периода исчисляется:

- а) коэффициент прироста,
- б) коэффициент обновления,
- в) коэффициент выбытия,
- г) коэффициент износа.

Задания для оценки освоения Темы 4

«Оборотные фонды (материальные ресурсы) предприятия»

Обучающийся должен

знать:

- основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;
- методы управления основными средствами и оценки эффективности их использования;

уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации).

Вопросы для устных опросов

1. Какой признак положен в основу деления производственных фондов на основные и оборотные?
2. Охарактеризуйте состав оборотного капитала.
3. Что понимают под удельным расходом материала?
4. В чём различие оборотных фондов и фондов обращения?
5. Какие виды запасов бывают?
6. Какие элементы оборотных средств включают в себя нормируемые оборотные средства?
7. Чем различаются между собой коэффициент оборачиваемости и коэффициент закрепления?
8. Какие показатели характеризуют применение оборотного капитала?
9. На какие группы делятся оборотные средства по источникам формирования и пополнения?
10. Какие существуют направления ускорения оборачиваемости оборотных средств?

Типовые тесты по теме 4

«Оборотные фонды (материальные ресурсы) предприятия»

Условия выполнения задания

- тест выполняется в аудитории;
- для выполнения теста необходимо следующее оборудование: бланки ответов, ручки, карточки с тестами (для выполнения электронного варианта теста: компьютерный класс, тестировщик).

Инструкция: на выполнение теста отводится 20 минут, внимательно прочитайте вопрос, выберите вариант (варианты) ответа, ответы занесите в бланк ответов.

1. Оборотный капитал – это:

- а) денежные средства предприятия,
- б) производственные запасы,
- в) стоимость предметов труда, находящихся в производстве,
- г) часть уставного фонда за вычетом стоимости основного капитала.

2. Оборотные средства – это :

- а) минимальная плановая сумма, необходимая для обеспечения нормального бесперебойного процесса производства,
- б) денежные средства и средства в расчётах,
- в) денежные средства, авансированные в оборотные производственные фонды и фонды обращения,
- г) совокупность средств учредителей, внесенных ими в имущество при создании предприятия для обеспечения его деятельности в размерах, определенных учредительными документами.

3. Выберите, какие из перечисленных позиций относятся к оборотным производственным фондам:

- а) сырье и материалы,
- б) незавершённое производство,
- в) машины и оборудование,
- г) тара и топливо.

4. Оборотные производственные фонды включают:

- а) производственные запасы,
- б) товары в пути,
- в) незавершённое производство,
- г) готовую продукцию на складе.

5. Фонды обращения состоят:

- а) из готовой продукции на складе,
- б) средств в расчётах с покупателями продукции,
- в) отгруженной продукции,
- г) вспомогательных материалов.

6. К оборотным производственным фондам не относятся:

- а) затраты на разработку новой технологии,
- б) передаточные устройства,
- в) полуфабрикаты собственного производства,
- г) запасы топлива.

7. Показатель материалоемкости продукции характеризует:

- а) нормы расхода материалов на изготовление продукции,
- б) суммарный расход материальных ресурсов на производство единицы продукции,
- в) общий вес материалов на изготовление изделия,
- г) нормы расхода денежных средств, необходимых на закупку материалов, на изготовление продукции.

8. При нормировании оборотных средств, находящихся в производственных запасах, используются следующие виды запасов:

- а) текущий запас,
- б) упаковочный запас,
- в) страховой запас,
- г) транспортный запас.

9. К собственным оборотным средствам не относятся:

- а) дебиторская задолженность,
- б) кредиторская задолженность,
- в) денежные средства на валютных счетах,
- г) отгруженная продукция.

10. Оборотные производственные фонды состоят :

- а) из производственных запасов,
- б) незавершенного производства,
- в) долгов прошлых лет,
- г) расходов будущих периодов.

11. По охвату нормирования оборотные средства подразделяются:

- А) на нормируемые,
- Б) постоянные (определённые),
- В) ненормируемые,
- Г) среднегодовые и среднеквартальные.

12. К нормируемым оборотным средствам относятся:

- а) расходы будущих периодов,
- б) средства в расчётах,
- в) незавершённое производство,
- г) готовая продукция на складе.

13. Не подвергаются нормированию следующие элементы оборотных средств:

- а) расходы будущих периодов,
- б) готовая продукция,
- в) денежные средства,
- г) дебиторская задолженность

14. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует:

- а) уровень технической оснащённости труда,
- б) интенсивность использования оборотных средств,
- в) среднюю длительность одного оборота,
- г) размер реализованной продукции , приходящейся на 1 рубль оборотных средств.

15.Эффективность использования оборотных средств характеризуют:

- а) прибыль, рентабельность производства,

- б) фондоотдача, фондоёмкость продукции, фондовооруженность труда,
- в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота,
- г) уровень отдачи оборотных средств.

Задания для оценки освоения Темы 5

«Кадры предприятия и производительность труда»

Обучающийся должен

знать:

- основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;
- основы менеджмента и принципы делового общения;
- основы организации работы коллектива, исполнителей;
- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности.

уметь:

- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации)

Вопросы для устных опросов

1. Что входит в состав кадров предприятия?
2. В чём различие явочного и списочного состава кадров?
3. В чём заключается процесс подбора кадров?
4. На основе каких принципов осуществляется управление персоналом?
5. Основные направления организации труда персонала?
6. Что такое нормирование труда?
7. Методы нормирования труда?
8. Что такое производительность труда?
9. Какими показателями измеряется производительность труда и какие существуют методы их измерения?
10. В чём состоят резервы роста производительности труда?

Типовой тест по теме 5

«Кадры предприятия и производительность труда»

Условия выполнения задания

- тест выполняется в аудитории;
- для выполнения теста необходимо следующее оборудование: бланки ответов, ручки, карточки с тестами (для выполнения электронного варианта теста: компьютерный класс, тестировщик).

Инструкция: на выполнение теста отводится 40 минут, внимательно прочитайте вопрос, выберите вариант (варианты) ответа, ответы занесите в бланк ответов.

1 «Трудовые ресурсы»– это:

- а) запас трудовых возможностей у людей,
- б) всех тех, кто участвует в трудовом процессе,
- в) работающих в основных цехах,
- г) это часть населения страны, обладающая совокупностью физических возможностей, знаний и практического опыта для работы в народном хозяйстве.

2. Промышленно-производственный персонал предприятия объединяет –

- а) весь персонал, работающий на промышленном предприятии,
- б) весь персонал, связанный с промышленным производством,
- в) весь персонал, основных и вспомогательных цехов предприятия,
- г) всех работающих в подсобном сельском хозяйстве.

3. К специалистам относятся

- а) главный механик,
- б) кассир,
- г) инженер-механик,
- д) учётчик.

4. Трудоемкость определяет-

- а) затраты труда на производство продукции,
- б) затраты рабочего времени на производство единицы продукции,
- в) количество продукции производимой в единицу времени,
- г) затраты рабочего времени на вспомогательные работы.

5. Показатели, характеризующие эффективность использования трудовых ресурсов предприятия

- а) выработка продукции,
- б) трудоёмкость,
- в) валовая продукция,
- г) фонд ресурсов труда.

6. Явочная численность работающих учитывает –

- а) весь штат работающих числящихся на предприятии;
- б) штат работающих занятых в основном производственном процессе;
- в) штат работающих ежедневно выходящих на работу в данные сутки;
- г) работающих основных цехов;

7. Списочная численность работающих учитывает –

- а) весь штат работающих числящихся на предприятии;
- б) штат работающих занятых в основном производственном процессе;
- в) штат работающих ежедневно выходящих на работу в данные сутки;
- г) работающих подсобных и побочных производств;

8. Коэффициент списочного состава определяется —

- а) отношением явочной численности к списочной;
- б) отношением календарного фонда рабочего времени к номинальному;
- в) отношением списочной численности к явочной;
- г) отношением номинального фонда рабочего времени к календарному;

9. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов –

- а) оборачиваемость, коэффициент списочного состава;
- б) выработка, трудоемкость;
- в) коэффициент списочного состава, коэффициент сменности;
- г) рентабельность производства;

10 Производительность труда на рабочем месте. в большей степени зависит

- а) от организации рабочего процесса, квалификации персонала, технической оснащенности производства;
- б) от величины заработной платы, престижности работы, количества работников;
- в) от наличия заказов, спроса и цен на продукцию, объема сбыта;
- г) от объективных и субъективных факторов производства;

11. Стоимостные показатели производительности используются, когда:

- а) осуществляется выпуск разнородной продукции;
- б) для исчисления размера прибыли;
- в) для расчета налогооблагаемой прибыли;
- д) для простоты, наглядности и точности расчета.

12. Показатель, обратный показателю производительности труда называется:

- а) выработкой;
- б) трудоемкостью;
- в) фондоемкостью;
- г) текучестью кадров;

13. Укажите показатель, характеризующий затраты рабочего времени на единицу продукции:

- а) трудоемкость;
- б) фондоемкость;
- в) производительность труда;
- г) норматив труда.

14. Укажите фактор, не влияющий на рост производительности труда:

- а) повышение коэффициента сменности;
- б) ликвидация простоев;
- в) укрепление трудовой дисциплины;
- г) снижение подоходного налога

15. Особый вид трудовой деятельности, требующий определенных теоретических знаний и практических навыков – это:

- а) специальность;
- б) квалификация;
- в) профессия;
- г) ремесло

16. Работники, осуществляющие подготовку и оформление документации, учет и контроль, хозяйственное обслуживание и делопроизводство – это:

- а) рабочие;
- б) младший обслуживающий персонал;
- в) охрана;
- д) служащие

17. Соотношение различных категорий работников в их общей численности характеризует:

- а) профессиональный состав работников предприятия,
- б) квалификационный состав работников предприятия,
- в) структуру персонала предприятия,
- г) списочный состав работников предприятия

18. В систему норм труда включаются:

- а) нормы времени,
- б) трудоёмкость производственного процесса,
- в) нормы выработки, нормы численности.
- Г) нормы обслуживания.

19. Выраженное в процентах отношение числа уволенных работников за определенный период времени к их среднесписочной численности за этот же период:

- а) перемещение кадров,
- б) текучесть кадров;
- в) диаграмма увольнений;
- г) увольнение в связи с оптимизацией организационной структуры предприятия.

20. Работники предприятия, занятые инженерно-техническими, экономическими, юридическими видами деятельности:

- а) рабочие,
- б) специалисты,
- в) служащие,
- г) руководители.

Задания для оценки освоения Темы 6

«Формы и системы оплаты труда»

Обучающийся должен

знать:

- формы оплаты труда в современных условиях;
- основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;
- основы менеджмента и принципы делового общения;
- основы организации работы коллектива, исполнителей;
- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
- формы организации и оплаты труда.

уметь:

- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации)

Вопросы для устных опросов

1. Что такое мотивация труда?
2. Какие группы потребностей включает иерархия потребностей по Маслоу?
3. Какие элементы включает тарифная система?
4. В чём суть бестарифной системы оплаты труда?
5. Какие имеются системы сдельной формы оплаты труда?
6. Назовите особенности организации оплаты труда на предприятиях энергетической отрасли?
7. В чем причины расширения сферы применения повременной оплаты труда?
8. Что представляет собой фонд заработной платы?
9. Каковы основные элементы положения о премировании работников?
10. Характеристика наиболее распространённых видов премирования.

Типовой тест по теме 6

«Формы и системы оплаты труда»

Условия выполнения задания

- тест выполняется в аудитории;
- для выполнения теста необходимо следующее оборудование: бланки ответов, ручки, карточки с тестами (для выполнения электронного варианта теста: компьютерный класс, тестировщик).

Инструкция: на выполнение теста отводится 20 минут, внимательно прочитайте вопрос, выберите вариант (варианты) ответа, ответы занесите в бланк ответов.

1. К основной заработной плате не относится:

- а) оплата по сдельным расценкам;
- б) оплата по тарифным ставкам;
- в) доплаты за сверхурочную работу;
- г) оплата очередных отпусков;
- д) надбавки за интенсивность труда.

2. При повременно-премиальной оплате труда размер премии определяется:

- а) коллективным договором;
- б) в процентном отношении к тарифной ставке;
- в) в процентном отношении к общей сумме заработка бригады;
- г) в твердой сумме руководителем организации;
- д) в процентах от выполнения планового задания.

3. Аккордная система оплаты труда подразумевает:

- а) установление сдельных расценок на весь объем работ;
- б) применение индивидуальных расценок по конечным результатам работы;
- в) применение коллективных сдельных расценок;
- г) установление индивидуальных сдельных расценок для каждой профессии;
- д) установление повышенных расценок за перевыполнение норм.

4. Какие системы повременной оплаты труда вам известны?

- а) простая повременная;
- б) косвенно-повременная;
- в) повременно-премиальная;
- г) повременно-прогрессивная;
- д) аккордная.

5. Система заработной платы, не относящаяся к сдельной форме:

- а) аккордная;
- б) сдельно-прогрессивная;
- в) бригадная;
- г) повременно-премиальная;
- д) простая сдельная.

6. Повременная оплата труда зависит от:

- а) объема определенного комплекса работ, подлежащих выполнению;
- б) индивидуальной выработки рабочего;
- в) коэффициента трудового участия;
- г) отработанного времени;
- д) результатов труда других работников.

7. Укажите, виды доплат к заработной плате:

- а) за сокращенную продолжительность ежедневной работы;
- б) за сверхурочную работу;
- в) за применение новых методов труда;
- г) за работу в выходные и праздничные дни;
- д) за выполнение надомной работы.

8. Размер премии, как основа для начисления премии, означает, что:

- а) за каждый процент выполнения премиальных показателей платится 10% от фонда заработной платы;
- б) за каждый процент выполнения премиальных показателей платится данный процент от фонда заработной платы;
- в) при начислении премии не учитывается размер фонда заработной платы;
- г) при начислении премии учитывается размер ожидаемой экономии при достижении премиальных показателей;
- д) при начислении премии учитывается зарплатоемкость продукции.

9. Тарифная ставка — это:

- а) фиксированный размер оплаты труда работника за выполнение нормы труда определенной сложности (квалификации) за единицу времени;
- б) фиксированный размер оплаты труда работника за исполнение трудовых (должностных) обязанностей определенной сложности за календарный месяц;
- в) совокупность тарифных разрядов работ (профессий, должностей), определенных в зависимости от сложности работ и требований к квалификации работников;

- г) величина, отражающая сложность труда и уровень квалификации работника;
- д) величина, отражающая уровень профессиональной подготовки работника.

10. Квалификационный разряд – это:

- а) фиксированный размер оплаты труда работника за выполнение нормы труда определенной сложности (квалификации) за единицу времени;
- б) фиксированный размер оплаты труда работника за исполнение трудовых (должностных) обязанностей определенной сложности за календарный месяц;
- в) совокупность тарифных разрядов работ (профессий, должностей), определенных в зависимости от сложности работ и требований к квалификации работников;
- г) величина, отражающая сложность труда и уровень квалификации работника;
- д) величина, отражающая уровень профессиональной подготовки работника.

11. Повременная оплата труда применяется в случаях

- а) если рабочий не может оказывать непосредственного влияния на увеличение выпуска продукции;
- б) если отсутствуют количественные показатели выработки;
- в) если рабочий отказывается от применения сдельной оплаты труда;
- г) по причинам, указанным в п. а, б
- д) причинам, указанным в п. а, б, в

12. Сдельная форма оплаты труда стимулирует

- а) качественные показатели работы;
- б) количественные показатели работы;
- в) сокращение ручного труда;
- г) творческий подход к труду;
- д) экономию материальных ресурсов

13. Оплата за неотработанное время включает в себя оплату:

- а) единовременных премий;
- б) вознаграждения за выслугу лет;
- в) ежегодных и дополнительных отпусков;
- г) стоимости продукции, выданной в порядке натуральной оплаты;
- д) компенсационных выплат, связанных с режимом работы

14. Это выраженный в денежной форме размер оплаты труда, за выполненные работы в зависимости от ее сложности или квалификации рабочего за единицу времени:

- а) тарифно-квалификационный справочник;
- б) заработная плата;
- в) тарифный разряд;
- г) тарифная ставка;
- д) тарифная сетка

15. Оплата труда рабочих в ночное время относится к:

- а) дополнительной оплате;
- б) основной оплате;
- в) сдельной;
- г) повременной;
- д) бестарифной

16. Оплата выполнения государственных и общественных обязанностей относится

к:

- а) дополнительной оплате;
- б) основной оплате;
- в) сдельной;
- г) повременной;
- д) бестарифной

17. Укажите систему сдельной формы оплаты труда, при которой расценка устанавливается на весь объем работ с выполнением его в определенные сроки.

- а) сдельная прямая;
- б) сдельная прогрессивная;
- в) сдельная косвенная;
- г) аккордная;
- д) сдельно-премиальная

18. Укажите систему оплаты труда, при которой заработная плата начисляется по тарифной ставке за фактически отработанное время.

- а) повременная;
- б) сдельная прогрессивная;
- в) сдельная косвенная;
- г) аккордная;
- д) сдельно-премиальная

19. Укажите систему сдельной формы оплаты труда, при которой производится премирование за выполнение нормированных заданий или за другие показатели.

- а) сдельная прямая;
- б) сдельная прогрессивная;
- в) сдельная косвенная;
- г) аккордная;
- д) сдельно-премиальная

20. Укажите систему сдельной формы оплаты труда, при которой оплата производится за количество изготовленной продукции исходя из тарифной ставки соответствующего разряда работы и нормы времени на ее выполнение.

- а) сдельная прямая;
- б) сдельная прогрессивная;
- в) сдельная косвенная;
- г) аккордная;
- д) сдельно-премиальная

21. Укажите систему сдельной формы оплаты труда, при которой труд рабочего оплачивается по прогрессивно возрастающим расценкам в соответствии со степенью перевыполнения норм выработки.

- а) сдельная прямая;
- б) сдельная прогрессивная;
- в) сдельная косвенная;
- г) аккордная;
- д) сдельно-премиальная

22. Укажите систему сдельной формы оплаты труда, при которой заработная плата вспомогательного рабочего ставится в прямую зависимость от результатов труда основных рабочих.

- а) сдельная прямая;

- б) сдельная прогрессивная;
- в) сдельная косвенная;
- г) аккордная;
- д) сдельно-премиальная

23. Укажите элементы тарифной системы:

- а) нормирование труда, тарифная сетка, тарифная ставка;
- б) районные коэффициенты, нормирование труда, формы оплаты труда;
- в) тарифно-квалификационный справочник, тарифная ставка, тарифная сетка;
- г) тарифно-квалификационный справочник, нормирование труда, системы оплаты труда;
- д) формы и системы оплаты труда

24. Укажите систему оплаты труда, при которой заработная плата определяется исходя из количества баллов, заработанных отдельным работником.

- а) повременная;
- б) сдельная;
- в) дополнительная;
- г) основная;
- д) бестарифная

Задания для оценки освоения Темы 7

«Себестоимость электрической энергии»

Обучающийся должен

знать:

- действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;
- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;

уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации)

Вопросы для устных опросов

1. Что такое издержки производства?
2. Какие издержки относятся к постоянным и переменным?

3. Классификация производственных затрат.
4. По какому признаку составляется смета затрат?
5. Основной документ, которым пользуются при разработке сметы затрат.
6. Что такое калькуляция затрат?
7. Основные статьи калькуляции.
8. Какие статьи калькуляции относятся к прямым и косвенным расходам?
9. Виды себестоимости.
10. Как рассчитываются прямые затраты при калькулировании?
11. Какими методами распределяются косвенные затраты на себестоимость отдельных видов продукции?
12. Виды себестоимости в зависимости от назначения.
13. Какие факторы влияют на величину себестоимости продукции?
14. Основные направления снижения издержек производства.

Типовой тест по теме 7

«Себестоимость электрической энергии»

Условия выполнения задания

- тест выполняется в аудитории;
- для выполнения теста необходимо следующее оборудование: бланки ответов, ручки, карточки с тестами (для выполнения электронного варианта теста: компьютерный класс, тестировщик).

Инструкция: на выполнение теста отводится 20 минут, внимательно прочитайте вопрос, выберите вариант (варианты) ответа, ответы занесите в бланк ответов.

1. К постоянным издержкам производства относятся:

- а) амортизация
- б) аренда зданий и оборудования,
- в) оплата труда производственных рабочих,
- г) страховые взносы,
- д) административные расходы.

2. К переменным издержкам производства относятся:

- а) затраты на сырье и материалы,
- б) затраты на топливо и энергию,
- в) затраты на транспортировку грузов,
- г) страховые взносы,
- д) оплата труда управленческого персонала.

3. В группировку затрат по экономическим элементам входят затраты:

- а) на материальные ресурсы,
- б) оплату труда,
- в) цеховые расходы,
- г) амортизацию основных производственных фондов,
- д) содержание и эксплуатацию оборудования.

4. В группировку затрат по статьям калькуляции включаются затраты :

- а) на сырье и материалы,
- б) топливо и энергию на технологические цели,
- в) основную и дополнительную заработную плату производственных рабочих,
- г) амортизацию основных средств,
- д) общепроизводственные расходы.

5. Калькуляция составляется с целью:

- а) определения цены продукции,
- б) составления сметы затрат на производство,
- в) расчёта себестоимости единицы продукции,
- г) исчисления прямых и косвенных затрат,
- д) определения всей суммы себестоимости.

6. К косвенным расходам относятся:

- а) затраты на сырье и материалы,
- б) цеховые расходы,
- в) расходы на подготовку и освоение производства,
- г) общезаводские расходы,
- д) расходы на рекламу,

7. К группировке затрат по экономическим элементам относятся:

- а) на топливо и энергию на технологические цели,
- б) основную заработную плату производственных рабочих,
- в) амортизацию,
- г) подготовку и освоение производства,
- д) дополнительную заработную плату.

8. Затраты на оплату труда относятся к виду группировки затрат:

- а) к группировке по калькуляционным статьям,
- б) к группировке по экономическим элементам,,
- в) к группировке по прямым затратам,
- г) к группировке по косвенным затратам,
- д) к группировке переменным затратам.

9. К затратам на управление и производство в себестоимости продукции относятся затраты:

- а) прямые,
- б) косвенные,
- в) переменные,
- г) постоянные,
- д) по обслуживанию оборудования.

10. По уровню и месту формирования затрат различают следующие виды себестоимости

- а) индивидуальную и среднеотраслевую,
- б) плановую, нормативную и расчетную,
- в) производственная и коммерческая,
- г) индивидуальную и коллективную,
- д) среднеотраслевую и корпоративную.

11. По способам расчета выделяют себестоимости:

- а) индивидуальную и среднеотраслевую,
- б) плановую, нормативную и расчетную,
- в) производственную и коммерческую,
- г) себестоимость отчетного периода, прошлого отчетного периода и будущего отчетного периода,
- д) производственную и полную.

12. Себестоимость, показывающая затраты на производство и реализацию продукции, рассчитанная на базе нормативов амортизационных отчислений, норм расходов материалов и труда, действующих на начало отчетного периода, называется:

- а) индивидуальная,
- б) расчетная,
- в) нормативная,
- г) плановая,
- д) прогрессивная.

13. Калькуляция, используемая в целях обоснования уровней отпускных цен на конкретные виды продукции; определения потребностей в конкретных видах материальных, трудовых и финансовых ресурсов, называется:

- а) нормативная,
- б) проектно-плановая,
- в) отчетная,
- г) отпускная,
- д) ресурсная.

14. Калькуляция, если она является важным инструментом финансового контроля фактических затрат предприятия, связанных с использованием в производстве различных видов ресурсов будет:

- а) проектно-плановой,
- б) отчетной,
- в) отраслевой,
- г) стратегической,
- д) аналитической.

15. В промышленности используются следующие методы калькулирования:

- а) метод прямого счета, расчетно-аналитический, нормативный, параметрический методы, метод исключения затрат, коэффициентный и комбинированный методы,
- б) расчетно-аналитический, нормативный, метод маргинальных издержек, метод исключения затрат, коэффициентный и комбинированный методы,
- в) нормативный, параметрический методы, метод исключения затрат, коэффициентный методы, метод радара,
- г) расчетно-графический, нормативный, параметрический методы, метод исключения затрат, коэффициентный и комбинированный методы,
- д) нормативный, метод маргинальных издержек, метод исключения затрат, коэффициентный и комбинированный методы.

16. Метод калькулирования единицы продукции, при котором себестоимость единицы продукции определяется делением общих затрат предприятия на количество продукции, произведенной в определенный период времени называется:

- а) метод прямого счета,
- б) расчетно-аналитический метод,
- в) нормативный метод,

- г) метод исключения затрат,
- д) коэффициентный.

17. Метод калькулирования себестоимости продукции, при котором все затраты распределяются между полученными продуктами пропорционально экономически обоснованным коэффициентам, называется При этом один из продуктов принимается за условную единицу с коэффициентом, равным единице, а остальные приравниваются к нему по переводному коэффициенту, учитывающему какой-либо признак.

- а) метод прямого счета,
- б) параметрический,
- в) нормативный метод,
- г) метод исключения затрат,
- д) коэффициентный.

18. К направлениям снижения издержек производства относятся:

- а) использование достижений НТП,
- б) совершенствование конструкции изделия,
- в) совершенствование организации производства и труда,
- г) повышение заработной платы,
- д) сокращение потерь материальных ресурсов.

19. Улучшение организации производства, труда и управления достигается за счёт:

- а) современной организации труда,
- б) повышения квалификации кадров,
- в) изменения конструкции изделия,
- г) изменения объёма и структуры производимой продукции,
- д) повышение технического уровня производства.

20. Рациональное использование материальных ресурсов достигается за счёт:

- а) применения ресурсосберегающих технологических процессов,
- б) изменения конструкции изделия,
- в) замены и модернизации устаревшего оборудования,
- г) налаживание входного контроля за качеством поступающих от поставщиков сырья и материалов, комплектующих изделий и полуфабрикатов,
- д) внедрение новых, более дешёвых видов сырья, материалов, топлива, энергии.

Задания для оценки освоения Темы 8

«Основы ценообразования в энергетике»

Обучающийся должен

знать:

- механизмы ценообразования на продукцию (услуги),
- основы маркетинговой деятельности,

уметь:

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

Вопросы для устных опросов

1. Что такое цена?
2. Какие функции выполняет цена?
3. Виды цен и их классификация,
4. Состав и структура цен.
5. Что такое оптовая и розничная цена.
6. Методология ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике.
7. Что такое долгосрочные цены (тарифы) в электроэнергетике?
8. Что такое ценообразование?
9. Что входит в систему регулируемых цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность)?
10. Принципы и методы расчета цен (тарифов)
11. Правила государственного регулирования (пересмотра, применения) цен (тарифов) в электроэнергетике.

Типовой тест по теме 8

«Основы ценообразования в энергетике»

Условия выполнения задания

- тест выполняется в аудитории;
- для выполнения теста необходимо следующее оборудование: бланки ответов, ручки, карточки с тестами (для выполнения электронного варианта теста: компьютерный класс, тестировщик).

Инструкция: на выполнение теста отводится 20 минут, внимательно прочитайте вопрос, выберите вариант (варианты) ответа, ответы занесите в бланк ответов.

»

1. Регулирование государством цен посредством установления условий ценообразования осуществляется в формах ...

- а) государственного контроля за монопольными ценами
- б) замораживания цен
- в) установления государственных преysкуранных цен
- г) установления максимального уровня разового повышения цен

2. Регулируемая система цен в основном применяется ...

- а) в отраслях с естественной монополией
- б) на мировом рынке
- в) на потребительском рынке
- г) на рынках средств производства

3. Регулируемые цены отличаются от свободных цен по ...

- а) абсолютным показателям

- б) конъюнктуре мирового рынка
- в) натуральным показателям
- г) степени и характеру вмешательства государства в ценообразование

4. Тарифы как цены на услуги могут быть ...

- а) макроэкономическими
- б) маржинальными
- в) оптовыми
- г) розничными

5. Цены по характеру обслуживаемого оборота:

- а) мировые
- б) монопольные
- в) оптовые
- г) розничные

6. Действующая система тарифов в электроэнергетике включает:

- а) одноставочный тариф;
- б) двуставочный тариф;
- в) одноставочный тариф, дифференцированный по зонам (часам) суток;
- г) двуставочный тариф, дифференцированный по зонам (часам).

7. Регулирующие органы тарифов на электроэнергию:

- а) только Федеральная служба по тарифам (ФСТ России);
- б) Минфин России;
- в) ФСТ России и другие соответствующие органы;
- г) Федеральная антимонопольная служба по тарифам (ФАС России).

8. Методы регулирования тарифов на электроэнергию:

- а) индексация тарифов;
- б) установление экономически обоснованных расходов;
- в) декларирование тарифов;
- г) установление экономически обоснованной доходности инвестированного капитала.

9. При регулировании тарифов на электроэнергию могут устанавливаться их размеры:

- а) только фиксированные;
- б) только предельно минимальные или;
- в) предельно минимальные или предельно максимальные;
- г) только предельно максимальные.

10. Цены на природный газ на внутреннем рынке:

- а) свободные;
- б) регулируемые;
- в) свободные и частично регулируемые;
- г) регулируемые Федеральной службой по тарифам (ФСТ России);
- д) регулируемые Федеральной энергетической комиссией (ФЭК).

11. Двухставочные тарифы применяются в отрасли:

- а) угольной;
- б) нефтяной;
- в) электроэнергетике;

г) газовой.

12. Методы, используемые при регулировании цен и тарифов в ТЭК

- а) установление предельного уровня цены;
- б) установление предельного уровня надбавки;
- в) установление предельного уровня рентабельности.

13. Тариф на электроэнергию на оптовом рынке устанавливает

- а) Минфин РФ;
- б) Федеральная служба по тарифам;
- в) Региональные энергетические комиссии;
- г) РАО «ЕЭС».

14. Тарифы на электроэнергию для населения устанавливает:

- а) Минфин РФ;
- б) Федеральная служба по тарифам;
- в) Региональные энергетические комиссии;
- г) РАО «ЕЭС».

15. Оптовой ценой считается:

- а) по которой предприятия реализуют произведенную продукцию другим предприятиям, сбытовым организациям обычно крупными партиями (оптом)
- б) по которой предприятия реализуют произведенную продукцию потребителям, обычно крупными партиями (оптом)
- в) по которой предприятия реализуют произведенную продукцию другим предприятиям, сбытовым организациям обычно единичным товаром
- г) по которой предприятия реализуют произведенную продукцию потребителям, обычно единичным товаром

16. Цены, которые устанавливаются в момент подписания договора и не меняются в течение всего срока поставки продукции по договору называются:

- а) твёрдые,
- б) подвижные,
- в) скользящие,
- г) правильного ответа нет.

17. Внутренние факторы ценообразования

- а) реклама,
- б) имидж производителя,
- в) уровень динамики инфляции,
- г) характер конкуренции между производителями.

18. Основные цели ценообразования

- а) минимизация убытков,
- б) максимизация прибыли,
- в) расширение доли рынка,
- г) обеспечение сбыта продукции.

19. Функция, не присущая цене

- а) регулирующая,
- б) стимулирующая,
- в) учётная,

г) карающая.

20. Цена как экономическая категория отражает экономические отношения между:

- а) продавцом и покупателем,
- б) руководителем организации и служащим,
- в) производителем и потребителем,
- г) собственником фирмы и специалистом по ценообразованию,

Задания для оценки освоения Темы 9

«Основные технико-экономические показатели деятельности организации. Прибыль и рентабельность»

Обучающийся должен

знать:

- основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;

уметь:

рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации)

Вопросы для устных опросов

1. Определение прибыли.
2. Какие функции выполняет прибыль предприятия?
3. Какие разновидности прибыли существуют?
4. Каковы источники получения прибыли?
5. Назовите состав балансовой прибыли?
6. Как распределяется балансовая прибыль?
7. Какие основные факторы роста прибыли?
8. Пути распределения и использования прибыли в организации.
9. Определение понятия рентабельности
10. Основные показатели рентабельности

Типовой тест по теме 9

«Основные технико-экономические показатели деятельности организации. Прибыль и рентабельность»

Условия выполнения задания

- тест выполняется в аудитории;

- для выполнения теста необходимо следующее оборудование: бланки ответов, ручки, карточки с тестами (для выполнения электронного варианта теста: компьютерный класс, тестирующий).

Инструкция: на выполнение теста отводится 20 минут, внимательно прочитайте вопрос, выберите вариант (варианты) ответа, ответы занесите в бланк ответов.

1. Прибыль от реализации продукции – это:

- а) выручка от предпринимательской деятельности;
- б) доход от предпринимательской деятельности;
- в) выручка от реализации продукции за минусом полной себестоимости;
- г) прибыль от деятельности подсобных хозяйств.

2. Вычисление себестоимости единицы продукции выполненной работы или оказанной услуги:

- а) калькуляция;
- б) себестоимость;
- в) амортизация;
- г) издержки

3. Качественный показатель эффективности деятельности организации, который характеризует результат производства товара и (или) услуг в стоимостном выражении:

- а) прибыль;
- б) рентабельность;
- в) себестоимость;
- г) производительность труда

4. Полная окупаемость затрат на производство и реализацию продукции, вложение средств в инвестиции в целях расширения производства за счет собственных денежных средств и привлеченных источников:

- а) самоокупаемость;
- б) самофинансирование;
- в) рентабельность;
- г) валовая выручка

5. Каким отношением можно определить рентабельность продукции?

- а) выручки от реализации к материальным затратам;
- б) прибыли от реализации к себестоимости;
- в) прибыли до налогообложения к материальным затратам;
- г) прибыли от реализации к фонду оплаты труда.

6. Что характеризует рентабельность?

- а) величину прибыли, приходящейся на 1 руб. используемых средств;
- б) общую массу прибыли, полученной организацией;
- в) уровень затрат предприятия на изготовление продукции
- г) формирования фондов.

7. Прибыль от реализации равна:

- а) сумме чистой прибыли и налога на прибыль;
- б) разнице между денежной выручкой от реализации продукции и ее себестоимостью;
- в) разнице между денежной выручкой от реализации продукции и производственной себестоимостью.

г) прибыль от реализации продукции и прочая прибыль

8. В понятие прибыли до налогообложения входит:

- а) выручка, полученная от реализации продукции;
- б) денежное выражение стоимости продукции;
- в) прибыль от реализации продукции и прочая прибыль;
- г) разность между объемом реализованной продукции и ее себестоимостью.

9. Как определяется рентабельность имущества?

- а) отношением прибыли к выручке от реализации;
- б) отношением прибыли от реализации к стоимости основных и оборотных средств;
- в) отношением чистой прибыли к стоимости активов.
- г) прибыль от реализации продукции и прочая прибыль

10. Рентабельность продаж определяется:

- а) отношением прибыли от реализации продукции к объему реализованной продукции;
- б) отношением прибыли до налогообложения к среднегодовой стоимости основных и оборотных средств;
- в) отношением прибыли до налогообложения к стоимости активов.
- г) денежное выражение стоимости продукции;

11. Чистая прибыль равна разнице между:

- а) прибылью до налогообложения и суммой налога на прибыль;
- б) налогооблагаемой прибылью и суммой налога на прибыль;
- в) прибылью от реализации и суммой налога на прибыль.
- г) денежное выражение стоимости продукции.

12. Минимизация какого показателя ведет к росту уровня рентабельности?

- а) выручки;
- б) цены;
- в) себестоимости
- г) налогов

13. Прибыль в распоряжении организации используется для:

- а) выплаты налогов в бюджет;
- б) формирования фондов;
- в) возмещения затрат на производство.

14. Общий финансовый результат хозяйственной деятельности характеризует:

- а) рентабельность деятельности;
- б) прибыль или убыток;
- в) издержки производства и обращения.

15. Название всей прибыли, полученной торговым предприятием:

- а) накопительной
- б) балансовой
- в) остаточной
- г) распределительной

16. Как принято определять прибыль до налогообложения?

- а) как разница между выручкой от продаж и полной себестоимостью проданной продукции

- б) как разница между прибылью от продаж и сальдо операционных и внереализационных доходов и расходов
- в) как разница между валовой прибылью и коммерческими и управленческими расходами
- г) как разница между прибылью от продаж и всеми расходами

17. Определите то, что входит в понятие «валовая прибыль предприятия»:

- а) выручка от реализации продукции
- б) денежное выражение стоимости товаров
- в) разность между выручкой от продаж продукции и полной производственной себестоимостью товарной продукции
- г) прибыль от реализации продукции, результат от прочей реализации доходы от внереализационных операций, расходы и убытки от внереализационных операций

18 Показателем чего выступает прибыль предприятия?

- а) экономического эффекта
- б) экономической эффективности
- в) рентабельности производства
- г) доходности бизнеса

19. Рентабельность определяется отношением:

- а) выручки от реализации к материальным затратам;
- б) прибыли от реализации к себестоимости;
- в) прибыли до налогообложения к материальным затратам;
- г) прибыли от реализации к фонду оплаты труда.

20. Чем будет являться логическая последовательность планирования прибыли?

- а) формирование информационной базы планирования прибыли; оценка полученных расчетов; формирование информационной базы планирования прибыли
- б) выбор прогнозного значения прибыли; оценка рентабельности по ассортименту товаров; планирование рентабельности предприятия
- в) постановка целей и задач планирования прибыли; формирование информационной базы планирования прибыли; определение прибыли и важнейших экономических и финансовых показателей деятельности предприятия
- г) внесение изменений в организацию и управление торговым процессом по ассортименту товаров и видам деятельности в целях повышения прибыли; формирование информационной базы планирования прибыли

Задания для оценки освоения Темы 10

«Экономическая оценка инвестиций в энергетике»

Обучающийся должен

знать:

- действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- основы планирования, финансирования и кредитования организации;

уметь:

находить и использовать необходимую экономическую информацию;

Вопросы для устных опросов

- 1 Проблемы обновления материально-технической базы организаций.
- 2 Какова эффективность использования энергоресурсов в России?
- 3 Каковы причины использования энергосберегающих технологий?
- 4 Что относится к инвестициям?
- 5 Какие существуют объекты инвестиций?
- 6 Каковы источники финансирования капитальных вложений?
- 7 Этапы разработки и реализации инвестиционного проекта.
- 8 В чём состоит суть метода дисконтирования?
- 9 Какими показателями оценивается эффективность инвестиционных проектов?

Типовой тест по теме 10

«Экономическая оценка инвестиций в энергетике»

Условия выполнения задания

- тест выполняется в аудитории;
- для выполнения теста необходимо следующее оборудование: бланки ответов, ручки, карточки с тестами (для выполнения электронного варианта теста: компьютерный класс, тестировщик).

1. К инвестиционной деятельности предприятия относится:

- а) содержание жилищного фонда предприятия,
- б) начисление заработной платы работникам предприятия,
- в) возврат предприятием банковского кредита,
- г) приобретение ценных бумаг финансового рынка.

2. Инвестиции – это:

- а) краткосрочные вложения капитала с целью получения прибыли,
- б) долгосрочные вложения капитала с целью получения прибыли,
- в) краткосрочные вложения капитала с целью отдачи капитала,
- г) краткосрочные вложения капитала с целью отдачи капитала.

3. Любое имущество и имущественные права, вкладываемые объекты инвестиционной деятельности в целях получения прибыли и (или) достижения иного результата называются...

- а) инвестициями
- б) инновациями
- в) капитальными вложениями
- г) долгосрочными активами

4. Если инвестиции представляют собой единовременные затраты, направленные на расширенное воспроизводство основных и оборотных средств, на увеличение реального капитала, то это есть..

- а) вложения в активы предприятия
- б) доходы предприятия
- в) увеличение собственного капитала

д) себестоимость продукции

5. Инвестиции исходя из особенностей объектов инвестирования классифицируются:

- а) реальные, финансовые, интеллектуальные
- б) собственные, заемные, привлеченные
- в) государственные и частные
- г) материальные и нематериальные

6. Инвестиции в ценные бумаги являются инвестициями ...

- а) реальными
- б) финансовыми
- в) интеллектуальными
- г) заемными

7. Капитальные вложения являются инвестициями...

- а) реальными
- б) финансовыми
- в) нематериальными
- г) капитальными

8. Как классифицируются инвестиции по их источнику?

- а) собственные, заемные, привлеченные
- б) прямые и портфельные
- в) финансовые, интеллектуальные
- г) кредитные и частные

9. Осуществляемое в процессе деятельности предприятия частичное либо полное переустройство производства без строительства новых или расширения действующих цехов (но оно может включать и строительство новых цехов взамен ликвидированных) называется...

- а) новое строительство
- б) расширение действующих предприятий
- в) реконструкция
- г) техническое перевооружение.

10. Повышение технического уровня отдельных участков производства и агрегатов путем внедрения новой техники и технологий, механизации и автоматизации, модернизации изношенного оборудования называется...

- а) техническое перевооружение действующего предприятия
- б) новое строительство
- в) расширение действующих предприятий
- г) реконструкция

11. Инвестиции в основной капитал, в прирост оборотного капитала относятся к инвестициям...

- а) материальным
- б) нематериальным
- в) финансовым
- г) долгосрочным

12. Что относится к собственным источникам инвестиций?

- а) бюджетные ассигнования
- б) частные вложения зарубежных инвесторов
- в) кредиты банков
- г) амортизационные отчисления

13. Формирование инвестиционного портфеля представляет собой ...

- а) поиск, оценку и отбор инвестиционных проектов исходя из возможностей и целей предприятия
- б) инвестиционные предложения от разных инвесторов
 - в) оценку инвестиционных проектов
 - г) финансирование инвестиционных проектов

14. Определение объекта инвестирования, обоснование источников финансирования капитальных вложений, контроль за использованием средств и реализацией намеченных мероприятий есть...

- а) инвестиционный процесс
- б) инвестиционный проект
- в) инвестиционный портфель
- г) инвестиционная стратегия

15. Целенаправленное, заранее обоснованное и запланированное создание, изменение (в том числе модернизация) объекта, продукта, предприятия, системы, решение проблемы есть...

- а) инвестиционный проект
- б) инвестиционный процесс
- в) инвестиционный портфель
- г) инвестиционная идея д) инвестиционная компания

16. Какая стадия инвестиционного проекта не верна...

- а) эксплуатационная
- б) прединвестиционная
- в) инвестиционная
- г) кредитная

17. Процесс приведения разновременных денежных потоков (доходов и выплат) к единому моменту времени – началу расчетного периода осуществляется на основе...

- а) коэффициента дисконтирования
- б) коэффициента рентабельности инвестиций
- в) коэффициента платежеспособности
- г) коэффициента компаундинга

18. Коэффициент доходности капитала (отношение дохода к капитальным вложениям), при котором другие инвесторы согласны вложить свои средства в проекты аналогичного профиля называется....

- а) нормой дисконта
- б) нормой накопления
- в) нормой амортизации
- г) нормой компаундинга

19. Превышение текущих дисконтированных доходов от реализации проекта над инвестиционными затратами называется.

- а) чистым дисконтированным доходом

- б) индексом доходности инвестиций
- в) внутренней нормой доходности
- г) дисконтированным доходом

20. Показатель, определяемый как отношение текущих дисконтированных доходов от реализации проекта к инвестиционным затратам называется...

- а) индекс рентабельность проекта
- б) срок окупаемости проекта
- в) чистый дисконтированный доход
- г) внутренняя норма доходности

21. Под сроком окупаемости инвестиционных проектов понимается расчет продолжительности периода времени...

- а) необходимого для возврата вложенных средств за счет доходов, полученных от реализации инвестиционного проекта
- б) необходимого для возврата кредитных ресурсов за счет доходов, полученных от реализации инвестиционного проекта
- в) равному сроку полезного использования объекта

22. Чтобы инвестиционный проект был эффективным, чистый дисконтированный доход (NPV) должен быть...

- а) больше нуля
- б) больше 1
- в) 1
- г) 0

23. Инвестиционный проект считается эффективным, если индекс доходности инвестиций (рентабельность проекта) будет....

- а) больше единицы, и чем он выше, тем предпочтительнее инвестиционный проект
- б) больше нуля
- в) больше 0 и меньше 1
- г) 1

24. Показатель сравнительной оценки капитальных вложений – минимум приведенных затрат определяется... где С – эксплуатационные затраты, КВ – капитальные вложения, Ен – коэффициент эффективности капитальных вложений.

- а) $Pз = C + KB$
- б) $Pз = C + KB / Eн$
- в) $Pз = C + Eн \cdot KB$
- г) $Pз = KB + Eн \cdot C$

25. Общая (абсолютная) экономическая эффективность капитальных вложений представляет собой:

- а) отношение годовой суммы национального дохода к объему выполненных работ
- б) отношение прироста годовой суммы национального дохода, чистой продукции, прибыли, экономии текущих затрат к капитальным вложениям, которые их вызвали
- в) минимум приведенных затрат, срок окупаемости капитальных вложений, коэффициент сравнительной эффективности капитальных вложений
- г) отношение капитальных вложений к объему выполненных работ д) отношение годовой стоимости продукции к капитальным вложениям

5 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Экзамен по дисциплине проводится устно по билетам. Билет содержит два теоретических вопроса и практическое задание.

Вопросы для подготовки к экзамену

1. Современное состояние и перспективы развития отрасли.
2. Отраслевая структура экономики. Производственная и непроизводственная сферы.

Классификация отраслей.

3. Характеристика отдельных отраслей промышленности.
4. Энергетическая отрасль. Понятие межотраслевого комплекса.
5. Организация хозяйствующих субъектов в рыночной экономике.
6. Организационно-правовые формы предприятий. Хозяйственные товарищества.
7. Организационно-правовые формы предприятий. Общества с ограниченной

ответственностью (ООО), общества с дополнительной ответственностью (ОДО), акционерные общества (АО).

8. Организационно-правовые формы предприятий. Производственные кооперативы.

Унитарное предприятие.

9. Общая и производственная структура предприятия, инфраструктура.
10. Типы производственной структуры.
11. Типы промышленного производства.
12. Понятие, классификация, содержание и структура производственного процесса.
13. Производственный цикл, его структура, длительность и пути его сокращения.
14. Состав, структура и оценка основных фондов.
15. Износ и амортизация основных фондов.
16. Показатели эффективного использования основных производственных фондов.
17. Производственная мощность, её сущность, виды и методика расчёта.

18. Оборотные фонды и оборотные средства предприятия. Состав и структура оборотных средств.

19. Рациональное использование оборотных фондов. Показатели эффективного использования оборотных фондов предприятия.

20. Определение потребностей в оборотном капитале. Нормирование оборотных средств.

21. Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация. Состав и структура кадров предприятия.

22. Показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчёта.

23. Нормирование труда.

24. Производительность труда.

25. Мотивация труда и её роль в условиях рыночной экономики.

26. Виды заработной платы.

27. Тарифная система оплаты труда: её сущность, состав и содержание.

28. ЕТКС (единый тарифно-квалификационный справочник) и его значение.

29. Материальная и нематериальная мотивация труда.

30. Финансовые ресурсы предприятия. Сущность, классификация расходов предприятия.

31. Понятие и состав издержек производства и реализации продукции.

32. Классификация затрат по статьям и элементам.

33. Смета затрат и методика её составления.

34. Калькуляция себестоимости, её назначения и методы калькулирования.

35. Способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии. Факторы снижения себестоимости.

36. Объекты тарифного регулирования.

37. Определение конечной цены на электрическую энергию.

38. Сущность прибыли предприятия, её виды.

39. Механизм формирования прибыли.

40. Связь выручки, затрат и прибыли предприятия.

41. Рентабельность. Виды и показатели рентабельности. Методика расчёта уровня рентабельности.

42. Основные виды инвестиций.

43. Определение абсолютной экономической эффективности капитальных вложений на предприятии.

44. Эффективность внедрения новой техники

Типовые задания для проверки освоенных умений.

Задание 1

Определите длительность производственного цикла при последовательном сочетании операций на основе следующих данных.

Партия из четырёх деталей обрабатывается на четырёх операциях с длительностью обработки одной детали:

$$t_1 = 10 \text{ мин}; t_2 = 5 \text{ мин}; t_3 = 6 \text{ мин}; t_4 = 8 \text{ мин};$$

Задание 2

Определите среднегодовую стоимость основных производственных фондов (ОПФ), стоимость ОПФ на конец года, коэффициенты ввода и выбытия по следующим данным, млн. руб.:

Стоимость ОПФ на начало года	210
Ввод новых ОПФ с 1 мая	15
Выбытие по причине физического износа ОПФ с 1 августа	12

Задание 3

Определите норму и сумму годовой амортизации H_a и A , если первоначальная стоимость основных производственных фондов Φ_0 – 5 600 тыс. руб., срок службы оборудования $T_{сл.} = 8$ лет.

Задание 4

На начало года стоимость основных производственных фондов составляла 30 млн. руб. В марте предприятие приобрело станки на сумму 6 млн. руб. В июле было ликвидировано оборудование на сумму 4 млн. руб. Определить фондоотдачу, если предприятие выпустило продукции на 35 млн.руб.

Задание 5

Предприятие производит электродвигатели. На основе данных, представленных в таблице, определить выходную и среднегодовую производственную мощность предприятия и коэффициент использования производственной мощности.

Показатели	Значения
Производственная мощность предприятия на начало года (входная), млн. руб./год	12
Производственная мощность, которая увеличивается в результате модернизации и усовершенствования производственной технологии: с первого октября, млн. руб.	0,8
Производственная мощность, которая вводится с первого сентября в результате реконструкции, млн. руб.	0,6

Производственная мощность, выведенная с первого марта, млн. руб.	0,4
Производственная программа предприятия, млн, руб.	10

Задание 6

В отчётном году при среднегодовом нормативе оборотных средств 5 млн. руб. было выпущено продукции на 15 млн. руб. Как должен измениться нормативы оборотных средств, если на планируемый год предусматривается увеличение программы выпуска продукции на 10 %, а коэффициент оборачиваемости оборотных средств возрастет на 15 %.

Задание 7

В истекшем году списочный состав цеха был 40 человек. На предстоящий год планируется увеличить объём работ на 30 %, увеличив производительность труда рабочих только на 10 %.

Определите численность рабочих на планируемый _____ год с учётом поставленных планов.

Задание 8

В отчётном году объём выпуска продукции составил 260 млн. руб.; среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия (ППП) – 120 человек. В планируемом году объём товарной продукции составит 280 млн. руб., а численность ППП сократится на 10 человек.

Определите производительность труда одного рабочего в отчётном и планируемом периодах, а также рост производительности труда в планируемом году.

Задание 9

Определить основную заработную плату рабочего за месяц по сдельно-премиальной системе оплаты труда.

Рабочий 4-ого разряда сделал за месяц 800 деталей. Норма времени на 1 деталь – 12 мин. Часовая ставка 1-ого разряда установлена на предприятии в размере 3750 руб. Тарифный коэффициент 4-ого разряда – 1,57. План выполнен на 102 %. По действующему премиальному положению рабочему выплачивается премия за выполнение плана в размере 15 %, за каждый процент перевыполнения плана – по 1,5 % сдельного заработка

Задание 10

Затраты по электроснабжению за год составили 310,5 тыс. руб. Всего выработано электроэнергии - 1115 тыс. кВт.-ч., в т.ч. на собственные нужды электростанции – 45 тыс. кВт.-ч.

Плановая себестоимость 10 кВт.-ч. – 2,5 руб.

В течение года электроэнергия списана по следующим потребителям:

- отрасль растениеводства 173,2 тыс. кВт.-ч.;
- животноводство 535,5 тыс. кВт.-ч.;
- промышленные производства 191,4 тыс. кВт.-ч.;
- прочие вспомогательные производства 169,9 тыс. кВт.-ч.

Определить фактическую себестоимость 10 кВт-часа.

Оформить списание электроэнергии.

Задание 11

Определить себестоимость электрической энергии и тепловой энергии по следующим исходным данным

1. Расходы на топливо:

а) для производства электроэнергии, млн.р. – 2,8

б) для производства тепла, млн.р. – 2,0

2. Заработная плата с начислениями, млн.р. - 0,6

3. Амортизация - 1,6

4. Прочие затраты - 1,3

Задание 12

Определить прибыль по энергосистеме.

Продукция энергосистемы в отчетном году составила 28 млрд.р. кВт·ч, отпущенной электроэнергии и 14 млн. Гкал отпущенной тепловой энергии. Себестоимость производства и транспорта электроэнергии 1,2 р./кВт·ч, тепловой энергии – 300 р./Гкал; средний тариф на энергопродукцию 2 р./кВт·ч; на тепловую – 500 р./Гкал.

Задание 13

Определить общую рентабельность энергетической системы по отношению к основным и нормируемым оборотным средствам и по отношению к себестоимости продукции энергосистемы при следующих исходных данных: годовой отпуск электроэнергии – 18 000 кВт-ч/год; удельная себестоимость электроэнергии – 1,20 руб./кВт-ч; удельная стоимость основных фондов – 1600 р./кВт; установленная мощность энергосистемы – 3.3 млн./кВт;

среднегодовые нормируемые оборотные средства – 326 млн.р./год; средний тариф на электроэнергию – 2,40 руб./кВт-ч.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ на 2022-2023 учебный год

№ п.п.	Содержание изменения	Дата, номер протокола заседания ПЦК Подпись председателя ПЦК
1	<p>На основании Приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 "О внесении изменений в ФГОС СПО"</p> <p>введены в действие новые формулировки общих компетенций с 22.10.2022 г.</p> <p>На основании внесенных изменений заменены страницы 3, 4</p>	<p align="center"><u>18.10.2022</u> № <u>3</u></p> <p>Председатель ПЦК ГСЭД</p> <p align="center"><u><i>ЖКН</i></u> / <u><i>С.А. Корвеева</i></u></p>