

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

СРЕДНЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
 / М.А. Малеева
« 05 » февраля 2021г.


**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Основы экономики**

специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Черкесск 2021г.


Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее- ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее- СПО) 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), направление подготовки- 13.00.00 Электро-и теплоэнергетика.

Организация-разработчик
СПК ФГБОУ ВО «СевКавГА»

Разработчики:
Курачинова Ирина Валерьевна, преподаватель СПК ФГБОУ ВО «СевКавГА»

Одобрена на заседании цикловой комиссии «Экономические дисциплины»

от 4 02 2011 г. протокол № 6

Руководитель образовательной программы  И.С. Леднева

Рекомендована методическим советом колледжа
от 5 02 2011 г. протокол № 2

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ»

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.07 «Основы экономики» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям).

Учебная дисциплина ОП.07 «Основы экономики» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

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.

1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 11 ПК 2.5 ПК 3.1 ПК 3.4	<ul style="list-style-type: none"> - находить и использовать необходимую экономическую информацию; - определять организационно-правовые формы организаций; - определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; - оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев; - рассчитывать основные 	<ul style="list-style-type: none"> - действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; - основные технико-экономические показатели деятельности организации; - методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; - методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования; - механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; - основные принципы построения экономической системы организации; - основы маркетинговой деятельности,

	<p>технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации).</p>	<p>менеджмента и принципы делового общения;</p> <ul style="list-style-type: none">- основы организации работы коллектива, исполнителей;- основы планирования, финансирования и кредитования организации;- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;- общую производственную и организационную структуру организации;- современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;- способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;- формы организации и оплаты труда.
--	---	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы	58
Самостоятельная работа	2
Консультации	-
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	54
в том числе:	
лекции, уроки	40
практические занятия	14
лабораторные занятия	-
Промежуточная аттестация (ДЗ)	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.07 «Основы экономики»

	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Сферы и отрасли экономики, их характеристика и взаимосвязь	Содержание учебного материала	4	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11
	1 Современное состояние и перспективы развития отрасли. Отраслевая структура экономики.		
	2 Производственная и непроизводственная сферы. Классификация отраслей.		
	3 Характеристика отдельных отраслей промышленности. Энергетическая отрасль.		
	4 Понятие межотраслевого комплекса. Организационно-правовые формы предприятий		
Самостоятельная работа обучающихся 1. Доклад на тему «Структурная реформа энергетики»	1		
Тема 2. Организация производственного и технологического процесса	Содержание учебного материала	4	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11
	1 Общая и производственная структура предприятия, инфраструктура. Типы производственной структуры.		
	2 Типы промышленного производства.		
	3 Понятие, классификации, содержание и структура производственного процесса.		
4 Производственный цикл, его структура, длительность и пути его сокращения			
Тема 3. Основные фонды предприятия	Содержание учебного материала	6	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
	1 Состав, структура и оценка основных фондов предприятия. Износ и амортизация основных фондов.		
	2 Показатели эффективного использования основных производственных фондов. Производственная мощность, ее сущность, виды и методика расчета		
	Практическая работа 1. Практическая работа «Расчет показателей эффективности использования основных фондов»	2	
Самостоятельная работа обучающихся Схема «Структура основных фондов»	1		
Тема 4. Оборотные фонды (материальные ресурсы) предприятия	Содержание учебного материала	4	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11
	1 Оборотные фонды и оборотные средства предприятия. Состав и структура оборотных средств.		
	2 Показатель эффективного использования оборотных фондов предприятия. Определение потребностей в оборотном капитале.		
3 Нормирование оборотных средств.			

Тема 5. Кадры предприятия и производительность труда	Содержание учебного материала		4	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
	1	Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация. Состав и структура кадров предприятия.		
	2	Показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчета. Нормирование труда. Производительность труда		
	Самостоятельная работа обучающихся		-	
Тема 6. Формы и системы оплаты труда	Содержание учебного материала		4	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
	1	Мотивация труда и ее роль в условиях рыночной экономики. Виды заработной платы.		
	2	Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание.		
	Практическая работа 1. Практическая работа «Определение численности персонала. Расчет заработной платы»		2	
Тема 7. Себестоимость электрической энергии	Содержание учебного материала		6	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
	1	Сущность, классификация расходов предприятия.		
	2	Понятие и состав издержек производства и реализации продукции.		
	3	Классификация затрат по статьям и элементам.		
	4	Смета затрат и методика ее составления. Калькуляция себестоимости ее назначения и методы.		
	Практическая работа 1. Практическая работа «Расчет себестоимости электрической энергии»		4	
Тема 8. Основы ценообразования в энергетике	Содержание учебного материала		2	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11
	1	Объекты тарифного регулирования.		
	2	Определение конечной цены на электрическую энергию		
Тема 9. Основные технико-экономические показатели деятельности организации. Прибыль и рентабельность	Содержание учебного материала		4	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
	1	Сущность прибыли предприятия, ее виды.		
	2	Механизм формирования прибыли.		
	3	Связь выручки, затрат и прибыли предприятия.		
	4	Рентабельность		
	Практическая работа 1. Практическая работа «Расчет прибыли и рентабельности предприятия»		2	
Тема 10. Экономическая оценка инвестиций в энергетике	Содержание учебного материала		2	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11
	1	Основные группы инвестиций.		
	2	Методы экономического обоснования капитальных вложений		
	Практическая работа 1. Практическая работа «Расчет эффективности инвестиционного проекта»		4	
Промежуточная аттестация - ДЗ			2	
Всего:			58	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Кабинет экономики, оснащенный оборудованием:

Рабочие места преподавателя и обучающихся: доска меловая – 1 шт., стол ученический – 15 шт., стул ученический – 30 шт., стол – 1 шт., стул – 1 шт.

Комплект учебно-методической документации, плакаты

Технические средства обучения: мультимедийное оборудование (ноутбук, экран на штативе, проектор)

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

1.	Гомола А. И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля [Электронный ресурс]: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / А.И.Гомола, В.Е.Кириллов, П.А.Жанин. — 3-е изд., испр. -М. : Издательский центр «Академия», 2018. — 352 с.- Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/elibrary/
2.	Борисов, Е. Ф. Основы экономики [Текст]: учеб. и практ. для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.Ф.Борисов.-7-е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2019.- 383с.
3.	Иванов, Линьков, Складар: Экономика. Основы экономической теории. 10-11 классы. Углубленный уровень [Текст]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования в 2-х ч. Ч.1 / Иванов, Линьков.- М.: 2019.
4.	Иванов, Линьков, Складар: Экономика. Основы экономической теории. 10-11 классы. Углубленный уровень [Текст]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования в 2-х ч. Ч.2 / Иванов, Линьков.- М.: 2019.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<p>ОК 01–04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4</p> <p><i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; - основные технико-экономические показатели деятельности организации; - методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; - методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования; - механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; - основные принципы построения экономической системы организации; - основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения; - основы организации работы коллектива, исполнителей; - основы планирования, финансирования и кредитования организации; - особенности менеджмента в области профессиональной деятельности; - общую производственную и организационную структуру организации; - современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; - состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; - способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии; - формы организации и оплаты труда. <p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - находить и использовать необходимую экономическую информацию; - определять организационно-правовые формы организаций; - определять состав материальных, трудовых 	<p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые</p>	<p>Оценка деятельности обучающихся при выполнении практических работ</p> <p>Выполнение тестов</p> <p>Фронтальный и индивидуальный опрос</p> <p>ДЗ</p>

<p>и финансовых ресурсов организации;</p> <ul style="list-style-type: none">- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации).	ошибки.	
--	---------	--

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
СРЕДНЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Фонд оценочных средств

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
образовательной программы

по учебной дисциплине «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ»
для специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

форма проведения оценочной процедуры
Дифференцированный зачет

г. Черкесск, 2021 год

I.Общее положение.

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений, обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «*Основы экономики*».

ФОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме ДЗ.

ФОС разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности СПО 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) и рабочей программой учебной дисциплины «*Основы экономики*».

II. Результаты освоения дисциплины, подлежащей проверке.

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки
<p>Уметь: Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) Определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования Организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности. Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение. Выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать</p>	<p>Способность определения и выбора способа решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам Осуществление поиска, анализа и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности Способность планирования и реализации собственного профессионального и личностного развития Способность работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством Способность использования информационных технологий в профессиональной деятельности Способность использования знаний по финансовой грамотности, планирования предпринимательской деятельности в профессиональной сфере</p>	<p>Оценка деятельности обучающихся при выполнении практических занятий Выполнение тестов Фронтальный и индивидуальный опрос Вопросы к ДЗ</p>

<p>размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования.</p> <p>Выполнять расчеты рабочих и аварийных режимов действующих электроустановок и выбирать оборудование; оформлять отчеты о проделанной работе.</p> <p>Выполнять требования по планированию и организации ремонта оборудования; контролировать состояние электроустановок и линий электропередачи.</p> <p>Составлять расчетные документы по ремонту оборудования; рассчитывать основные экономические показатели деятельности производственного подразделения.</p> <p>Знать:</p> <p>Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p> <p>Номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации</p> <p>Содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования</p> <p>Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности</p> <p>Современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности</p> <p>Основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты</p> <p>Основные положения правил технической эксплуатации электроустановок; виды технологической и отчетной документации, порядок ее запол-</p>	<p>Способность разработки и оформления технологической и отчетной документации</p> <p>Способность планирования и организации работы по ремонту оборудования</p> <p>Способность оценивания затрат на выполнение работ по ремонту устройств электрооборудования</p>	
--	---	--

<p>нения. Виды ремонтов оборудования устройств электроснабжения. Методические, нормативные и руководящие материалы по организации учета и методам обработки расчетной документации. 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 ОК ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	
--	--

ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ»

№	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
1.		Совокупность предприятий и производств, обладающих общностью производимой продукции, технологий и удовлетворяемых потребностей – это ...	ОК 01
2.		... - это совокупность технологически связанных отраслей, образующих единый комплекс.	ОК 01
3.		Главный признак основных производственных фондов: 1. ОФ переносят свою стоимость на продукт сразу всю полностью 2. ОФ переносят свою стоимость на продукт постепенно 3. ОФ – не подлежит амортизации	ОК 01
4.		Назовите типы промышленного производства.	ОК 01
5.		Укажите соответствие показателей и их определений 1. Фондоотдача 2. Фондоёмкость 3. Фондовооруженность труда	ОК 01

		<p>а) отношение стоимости основных фондов к объему продукции</p> <p>б) стоимость основных фондов, приходящихся на одного работника предприятия.</p> <p>в) выражает отношение стоимости продукции, изготовленной за год (или за другой период времени), к среднегодовой стоимости основных производственных фондов</p>		
6.		<p>Кругооборот оборотных средств завершается...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. продукцией на складе предприятия 2. приемкой готовой продукции 3. отгрузкой продукции потребителю 4. зачислением выручки на счет предприятия 	ОК 01	
7.		<p>Какой способ оценки материально-производственных запасов, основан на допущении, что материальные ресурсы, первыми поступающие в производство (продажу), должны быть оценены по себестоимости последних по времени закупок:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Способ ФИФО 2. Способ ЛИФО 3. Способ оценки по себестоимости каждой единицы 4. Способ средней (средневзвешенной) себестоимости 	ОК 01	
8.		<p>Основная цель коммерческой организации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. получение прибыли 2. удовлетворение потребностей общества 3. завоевание рынка сбыта 4. устранение конкурентов 	ОК 01	
9.		<p>Показатель, характеризующий степень доходности предприятия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ликвидность 2. платежеспособность 3. кредитоспособность 4. рентабельность 	ОК 01	
10.		<p>Данный способ расчета себестоимости продукции используется в энергетике, на машиностроительных предприятиях с массовым и крупносерийным характером производства:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. нормативный 2. попередельный 3. позаказный 	ОК 01	
11.		<p>Количество человеко-часов, затраченных на выпуск единицы продукции, называется ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. трудоемкостью 2. выработкой 3. комплексной выработкой 4. производительностью труда 	ОК 04	
12.		<p>Производительность труда определяется как:</p>	ОК 04	
13.		<p>... - показатель, характеризующий доходность использования производственных фондов и дающий</p>	ОК 04	

		возможность оценить качественную сторону их использования		
14.		... - это состав и соподчиненность его управленческих звеньев, выполняющих определенные функции управления производством	ОК 04	
15.		В кругообороте оборотных средств не предусмотрена стадия ... 1. реализации 2. снабжения 3. производства 4. складская	ОК 04	
16.		В зависимости от роли продукции производимой в процессе производства персонал предприятия подразделяется на ... 1. персонал основной деятельности и непромышленных подразделений 2. рабочих и служащих 3. списочный и явочный 4. рабочих основных и вспомогательных цехов	ОК 04	
17.		Вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также выплаты компенсационного и стимулирующего характера называется: 1. минимальная заработная плата 2. тарифная оплата труда 3. заработная плата 4. прожиточный минимум	ОК 04	
18.		Показатель, показывающий какая часть стоимости фондов приходится на 1 рубль выполненного объема работ	ОК 04	
19.		Назовите некий набор действий со стороны руководства предприятия, направленный на улучшение трудоспособности	ОК 04	
20.		Задолженность покупателей за отгруженную продукцию перед предприятием относится к ... 1. дебиторской задолженности 2. внеоборотным активам 3. кредиторской задолженности 4. собственному капиталу	ОК 04	
21.		Назовите термин, под которым в современном мире принято понимать потенциальную способность того или иного человека приносить доход	ОК 11	
22.		Какой термин характеризуют 3 показателя временное ограничение, денежную оценку, конкретику	ОК 11	
23.		Два банка предлагают разместить средства на годовой депозит с одинаковой ставкой. В первом банке проценты начисляются ежемесячно и капитализируются, во втором – начисляются в конце срока действия депозита. Какой из депозитов выгоднее? 1. с начислением процентов в конце срока	ОК 11	

		2. с ежемесячным начислением и капитализацией процентов 3. оба депозита одинаково выгодны		
24.		Назовите способы погашения кредита	ОК 11	
25.		Перечислите основные принципы кредитования	ОК 11	
26.		вложения капитала с целью получения прибыли или иного полезного эффекта	ОК 11	
27.		Основными критериями инвестиционных качеств объектов инвестирования выступают:	ОК 11	
28.		Укажите соответствие налога уровню установления: 1. Налог на имущество физических лиц 2. Налог на имущество организаций 3. Налог на доходы физических лиц; а. федеральный б. региональный в. местный	ОК 11	
29.		это сумма, на которую уменьшается доход, с которого уплачивается налог	ОК 11	
30.		Какова максимальная сумма страховых выплат Агентством по страхованию вкладов для вкладчиков в случае прекращения деятельности банка? 1. 700 000 рублей 2. 400 000 рублей 3. 1 400 000 рублей 4. 1 500 000 рублей	ОК 11	
31.		Перечислите элементы SWOT-анализа	ОК 11	
32.		деятельность финансовых структур, которой они занимаются в соответствии с законодательством государства и на основе лицензии, выданной Центральным банком	ОК 11	
33.		Официальный информационный источник, содержащий размер кадастровой стоимости конкретного объекта недвижимости	ОК 11	
34.		... - подразумевают вложение денег в перспективный инновационный бизнес, который еще не имеет досту-	ОК 11	

		па на фондовый рынок.		
35.		Начисление дохода по вкладам без капитализации осуществляется по формуле: 1. простых процентов 2. сложных процентов 3. в зависимости от политики банка, в которой помещен вклад	ОК 11	
36.		Изменение условий погашения кредита со стороны кредитора с целью облегчения обслуживания долга: 1. рефинансирование 2. реструктуризация 3. капитализация	ОК 11	
37.		Правильно соотнесите понятия и их определения. 1. Дебетовая карта 2. Дебетовая карта с овердрафтом 3. Кредитная карта 4. Банковская карта а. Это инструмент управления кредитным счетом, средства с которого можно расходовать в пределах кредитного лимита. б. Это выпущенная банком пластиковая карта, привязанная к банковскому счету. Счет - это безналичный «кошелек», который банк предоставляется клиенту. в. инструмент управления счетом, на котором лежат собственные деньги клиента, которые ограничиваются суммой их остатка. г. Эта карта дает возможность потратить больше остатка собственных средств: если свои деньги закончились, их можно взять в кредит у банка с этой же карты.	ОК 11	
38.		Оформление нового кредита для погашения уже имеющегося – это...: 1. рефинансирование 2. реструктуризация	ОК 11	
39.		Процентная ставка, под которую ЦБ выдает кредит коммерческим банкам: 1. норма обязательных резервов; 2. разность между процентными ставками по кредиту и депозиту; 3. депозитарный процент; 4. учетная ставка ЦБ.	ОК 11	
40.		Финансовая пирамида способна выплачивать повышенный доход своим вкладчикам... 1. постоянно за счет выгодного вложения средств; 2. временно, пока идет приток средств от новых вкладчиков; 3. постоянно за счет страхования вкладов от риска	ОК 11	

		убытков; 4. временно, до момента отзыва лицензии из-за про- исков конкурентов.		
41.		Укажите последовательность процесса запуска стар- тапа 1. Создайте решение. Придумайте вариант решения проблемы с использованием инновационных техно- логий или благодаря новому подходу к организации бизнес-процессов 2. Ищите способ реализации. На данном этапе тести- руют спрос продукта на рынке, презентуют идею ин- весторам и разрабатывают бизнес-модель, которая обеспечит быстрый и стабильный рост проекта 3. Организуйте команду. Найдите единомышленни- ков, которые вдохнутся вашей идеей и будут гото- вы к её совместному воплощению 4. Идентифицируйте проблему. Определите потреб- ность аудитории, которую закроет ваш продукт 5. Исследуйте рынок. Узнайте, действительно ли лю- дям необходимо ваше решение и выясните, нет ли на рынке похожего решения проблемы	ОК 11	
42.		Назовите виды человеческого капитала?	ОК 11	
43.		... - финансовый инструмент, помогающий анализи- ровать и оптимизировать денежные потоки, в кото- рых находятся граждане на протяжении всей жизни.	ОК 11	
44.		Назовите приложение к кредитному договору, содер- жащее конкретные суммы и даты платежей	ОК 11	
45.		... - это временная форма организации, которая всегда ищет воспроизводимую и масштабируемую бизнес- модель: 1. стартап 2. проект 3. инвестиционный объект	ОК 11	
46.		Вид потребительского кредита, особенностью кото- рого выступает то, что заёмщик может начать пога- шать сумму основной задолженности, тела кредита, только после окончания учёбы и устройства на рабо- ту.	ОК 11	
47.		Назовите составляющие части пенсии обычного среднестатистического пенсионера РФ: 1. страховая пенсия и начисленные проценты 2. фиксированная выплата и отложенные активы 3. страховая пенсия и фиксированная выплата	ОК 11	

48.		<p>Кредит – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. финансирование государственных экономических программ; 2. ссуды на условиях возвратности и платности; 3. доверие кредитора заемщику; 4. привлечение денежных средств банками 	ОК 11	
49.		<p>... - обоснование проекта, включающее программу его реализации, оценку среды и эффективности методов управления, средств и путей достижения поставленных целей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. бизнес-план 2. финансовый план 3. прогнозная модель 	ОК 11	
50.		<p>Персональный план доходов и расходов на определенный период – месяц, квартал, год – это ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. личный бюджет 2. финансовый план 3. схема финансового обеспечения 	ОК 11	
51.		<p>Ценная бумага, дающая право собственности на долю в уставном капитале компании:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. облигация 2. акция 3. вексель 	ОК 11	
52.		<p>страховые организации и общества взаимного страхования, созданные в соответствии с законодательством для осуществления деятельности по страхованию, перестрахованию, взаимному страхованию и получившие лицензии на осуществление соответствующего вида страховой деятельности</p>	ОК 11	
53.		<p>- посредник, бизнес которого состоит в том, чтобы продавать и покупать ценные бумаги от лица клиента на бирже</p>	ОК 11	
54.		<p>... - это часть прибыли компании, которую получают акционеры.</p>	ОК 11	
55.		<p>Назовите юридические лица и дееспособные физические лица, заключившие со страховщиками договоры страхования</p>	ОК 11	
56.		<p>... - обоснование проекта, включающее программу его реализации, оценку среды и эффективности мето-</p>	ОК 11	

		дов управления, средств и путей достижения поставленных целей		
57.		<p>Пример долевого финансового инструмента:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. акция 2. облигация 3. вексель 	ОК 11	
58.		<p>Что такое инвестирование?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. погашение кредита; 2. передача прав на управление своим капиталом другому лицу или компании; 3. приобретение активов с целью повышения дохода; 4. покупка страхового полиса 	ОК 11	
59.		<p>По каким критериям рекомендуется оценивать финансовых посредников?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. надежность 2. качество работы 3. стоимость услуг 4. все вышеперечисленное 	ОК 11	
60.		<p>Верно ли утверждение: «Законодательство РФ устанавливает, что все банки, работающие с вкладами физических лиц, в обязательном порядке обязаны входить в Систему страхования вкладов (ССВ). «Агентство по страхованию вкладов» (АСВ) организует выплату возмещения вкладчикам через уполномоченные банки в размере 1400 тыс. рублей и контролирует процессы ликвидации и оздоровления (санации) банков»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. верно 2. неверно 	ОК 11	
61.		<p>Финансовая услуга, предоставление денег в долг на определенный срок и за плату:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. вклад 2. депозит 3. кредит 	ОК 11	
62.		<p>Набор данных обо всех кредитах заемщика: где и когда он их получал, на какую сумму, насколько аккуратно выполнял свои обязательства перед банком</p>	ОК 11	
63.		<p>совокупность действующих в Российской Федерации правовых, экономических и организационных институтов и норм, имеющих цель предоставление гражданам материальной поддержки в виде пенсии.</p>	ОК 11	
64.		<p>обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности госу-</p>	ОК 11	

		дарства и (или) муниципальных образований.		
65.		обязательный взнос, взимаемый с организаций и физических лиц, уплата которого является одним из условий совершения в их интересах государственными органами, органами местного самоуправления, иными уполномоченными органами и должностными лицами юридически значимых действий, включая предоставление определенных прав или выдачу разрешений.	ОК 11	
66.		Финансовая услуга, предоставление денег в долг на определенный срок и за плату: 4. вклад 5. депозит 6. кредит	ОК 11	
67.		Назовите принципы правильного инвестирования человеческого капитала	ОК 11	
68.		Укажите соответствие вида бюджета и соотношения доходов и расходов: 1. Дефицитный 2. Сбалансированный 3. Профицитный А. $D > P$ (доходы превышают расходы) Б. $D < P$ (доходы меньше расходов) В. $D = P$ (доходы равны расходам)	ОК 11	
69.		Назовите показатель, который оценивается по величине стабильного дохода исходя из уровня платежеспособности : 1. сумма кредита 2. ставка кредита 3. срок кредита	ОК 11	
70.		Способ защитить человека и его имущество от различных рисков: 1. государственное обеспечение 2. защита персональных данных	ОК 11	

		3. страхование		
71.		Назовите специализированные организации, занимающиеся хранением и пополнением кредитных историй - ...	ОК 11	
72.		... - это ведение счетов юридических и физических лиц и осуществление расчетов по их поручению	ОК 11	
73.		<p>Укажите соответствие операции и определений:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Депозитные операции 2. Кредитные операции 3. Валютные операции 4. Операции с пластиковыми карточками 5. Прочие операции <p>а. Покупка (продажа) наличной иностранной валюты за наличные рубли; покупка (продажа) платежных документов в иностранной валюте за наличные рубли; прием на инкассо наличной иностранной валюты; выдача валюты по пластиковым карточкам; прочие.</p> <p>б. выдача и осуществление операций с ними по выдаче наличных денежных средств; по оплате товаров, работ, услуг; зачисление заработной платы на счета пластиковых карт.</p> <p>в. Размещение ресурсов банка путем предоставления</p> <p>г. Привлечение денежных средств населения</p> <p>д. Расчетно-кассовое обслуживание; доверительные операции; услуги по хранению ценностей; консультационные услуги.</p>	ОК 11	
74.		<p>Кто установит требования к информационным технологиям, используемым операторами услуг платежной инфраструктуры, для признания таких систем национально значимыми:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Банк России 2. Коммерческие банки устанавливают самостоятельно из перечня разрешенных; 	ОК 11	

		3.Служба информационной безопасности кредитного учреждения		
75.		Безналичные переводы - ...: 1. расчеты, осуществляемые между физическим лицом и юридическим лицом без использования наличных денег, путём перевода средств через банк с расчётного (текущего) счёта плательщика на счёт их получателя. 2. электронная транзакция с одного счета на другой внутри банка или между банками: 3. оба ответа верны	ОК 11	
76.		Назовите личный сейф клиента в банке	ОК 11	
77.		... - совокупность законодательно регулируемых элементов, применяемых для перевода денег, совершения расчетов и платежей в процессе выполнения экономическими агентами долговых и других обязательств	ОК 11	
78.		... - система расчетов между финансовыми организациями, бизнес- организациями и интернет-пользователями при покупке-продаже товаров и за оказание различных услуг через интернет	ОК 11	
79.		Сервис, который позволяет получать информацию об операциях по картам, переводить деньги и совершать другие операции с помощью мобильного телефона: 1. интернет-банкинг 2. мобильный банк 3. переводы.ру	ОК 11	
80.		Назовите технологию интернет-мошенничества, заключающаяся в краже личных конфиденциальных данных, таких как пароли доступа, данные банковских и идентификационных карт, посредством спамерской рассылки или почтовых червей: 1. фишинг 2. скимминг 3. смишинг	ОК 11	
81.		... - это упражнение по самоанализу, которое поможет человеку понять себя и подготовиться к росту	ОК 11	
82.		Совокупность доходов и расходов за определенный	ОК 11	

		<p>период времени:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. баланс 2. план 3. бюджет 		
83.		<p>Финансовый инструмент, помогающий анализировать и оптимизировать денежные потоки, в которых мы находимся на протяжении всей жизни:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. личный финансовый план 2. баланс доходов и расходов 3. семейный бюджет 	ОК 11	
84.		<p>Цена денежной единицы одной страны, выраженная в денежной единице другой страны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Валютный паритет 2. Валютный курс 3. Конвертация валюты 	ОК 11	
85.		<p>Определите полную сумму кредита (ПСК), если сумма кредита - 100 тыс.руб. проценты за весь период договора - 10 тыс.руб., все комиссии (за обслуживание, переводы, обналичку и т.д.) - 5000 руб.</p>	ОК 11	
86.		<p>... - это система экономических отношений в связи с передачей от одного собственника другому во временное пользование ценностей в любой форме (товарной, денежной, нематериальной) на условиях возвратности, срочности, платности.</p>	ОК 11	
87.		<p>Денежные средства в рублях или иностранной валюте, размещаемые физическими лицами в целях хранения и получения дохода – это ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. депозит 2. инвестиция 3. вклад 	ОК 11	
88.		<p>... - установка на банкоматы нештатного оборудования (скиммеров), которое позволяет фиксировать данные банковской карты (информацию с магнитной полосы банковской карты и вводимый пин-код) для последующего хищения денежных средств со счета банковской карты.</p>	ОК 11	
89.		<p>Назовите новый финансовый проект, цель которого быстро окупить вложенные инвестиции и получить прибыль; это временная форма организации, которая всегда ищет воспроизводимую и масштабируемую бизнес-модель:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. бизнес 	ОК 11	

		2. стартап 3. венчурная компания		
90.		это мошеннические схемы по принципу обеспечения дохода через привлечение других участников «пирамиды» или вложения под проценты	ОК 11	
91.		Что относится к оборотным фондам? 1. здания, сооружения 2. нематериальные активы 3. товарные запасы	ПК 3.4	
92.		Сдельная заработная плата НЕ зависит от ... 1. разряда рабочего 2. объема выполненных работ 3. сдельной расценки 4. объема отработанного времени	ПК 3.4	
93.		Объем продажи товаров населению и мелким оптом предприятиям, организациям для хозяйственных нужд или потребления обслуживаемых контингентов – это ...	ПК 3.4	
94.		К каким фондам относятся здания и сооружения?	ПК 3.4	
95.		Как называются оборотные фонды и фонды обращения?	ПК 3.4	
96.		Что включает в себя полная производственная себестоимость продукции включает:	ПК 3.4	
97.		Цена – это: 1. денежное выражение стоимости товара 2. доход предприятия 3. затраты на продажу товара	ПК 3.4	
98.		Оборотные активы ограничиваются сроком использования: 1. до 12 месяцев 2. свыше 12 месяцев 3. не ограничиваются сроком	ПК 3.4	
99.		Количество товаров и услуг, которые можно приобрести за номинальную заработную плату определяет _____ заработную плату работника. 1. индексированную 2. фактическую 3. реальную 4. прогрессивную	ПК 3.4	
100.		Какой термин характеризует среднюю расчётную себестоимость производства электроэнергии на протяжении всего жизненного цикла электростанции (включая все возможные инвестиции, затраты и доходы).	ПК 3.4	
101.		Как называется износ основных фондов, которые еще могут быть использованы, но уже экономически неэффективны?	ПК 3.4	
102.		Что относится к перспективным планам: 1. месячные 2. квартальные 3. пятилетние	ПК 3.4	

103.		<p>В состав оборотных производственных фондов предприятия входят материально-вещественные элементы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. готовая продукция, денежные средства в кассе, на расчетном счете предприятия 2. прибыль предприятия, задолженность поставщикам 3. производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, расходы будущих периодов 4. станки, агрегаты 	ПК 3.4	
104.		Показатели эффективности использования основных фондов	ПК 3.4	
105.		<p>Износ - это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. эксплуатация основных фондов до капитального ремонта 2. утрата первоначальных эксплуатационных свойств основных фондов в процессе эксплуатации 3. способ возмещения материальных ресурсов 	ПК 3.4	
106.		Количество продукции (объем работ), которое должно выпускаться в единицу времени - это...	ПК 3.4	
107.		<p>За счет чего покрываются издержки обращения?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. валового дохода 2. прибыли 3. капитальных вложений 	ПК 3.4	
108.		Сформулируйте формулу расчета уровня издержек обращения:	ПК 3.4	
109.		<p>Издержки обращения – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. расходы по реализации товаров 2. все расходы организации 3. все доходы организации 	ПК 3.4	
110.		Назовите важный экономический показатель работы ТЭС, представляющий собой совокупность всех затрат в процессе производства на ТЭС, передачи, распределения электроэнергии в сетях в денежном выражении.	ПК 3.4	
111.		<p>Норма амортизации это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. это процентное отношение годовой суммы амортизации к остаточной стоимости ОФ 2. это процентное отношение первоначальной (балансовой) стоимости ОФ к сумме амортизации 3. это процентное отношение годовой суммы амортизации к первоначальной (балансовой) стоимости ОФ 	ПК 3.4	
112.		Рассчитайте линейным методом сумму ежемесячных отчислений, если срок полезного использования основного средства 8 лет, а стоимость 500 000	ПК 3.4	
113.		Затраты на новое строительство, реконструкцию, техническое перевооружение действующих предприятий – это ...	ПК 3.4	

114.		Капитал предприятия – это: 1. стоимость всего имущества 2. денежные средства на расчетном счете 3. общая сумма оборотных средств	ПК 3.4	
115.		Какой показатель характеризует долю основных средств, списанных на затраты в предшествующих периодах?	ПК 3.4	
116.		Расходы на амортизацию основных фондов включаются в состав: 1. валового дохода 2. прибыли 3. издержек обращения	ПК 3.4	
117.		Постепенное перенесение стоимости средств труда по мере их физического и морального износа на стоимость производимой продукции с целью накопления денежных средств для последующего возмещения изношенных основных фондов – это ...	ПК 3.4	
118.		Фондоотдача - это: 1. показатель, отражающий эффективность использования овеществленного в основных производственных фондах труда и характеризует количество продукции, приходящейся на 1 рубль стоимости основных фондов 2. показатель, показывающий какая часть стоимости фондов приходится на 1 рубль выполненного объема работ 3. показатель, характеризующий уровень оснащенности организации основными производственными фондами	ПК 3.4	
119.		Как определяется фондоемкость? 1. сумма товарооборота / средняя стоимость основных фондов; 2. средняя стоимость основных фондов / сумма товарооборота; сумма товарооборота · средняя стоимость основных фондов	ПК 3.4	
120.		Как называется время между двумя капитальными ремонтами?	ПК 3.4	

Вопросы для устных опросов по теме

«Сферы и отрасли экономики, их характеристика и взаимосвязь» (ОК 01-04, 09, 11)

1. Назовите понятие национальной экономики.
2. Какова структура национальной экономики?
3. Перечислите состав ТЭК
4. Что такое структура ТЭК?
5. Дайте характеристику ТЭК России.
6. Какова общая характеристика и особенности электроэнергетики как объекта организации производства и управления.
7. Какова организационная структура электроэнергетики России.
8. Современное состояние и перспективы развития отрасли.
9. Производственная и непроизводственная сферы.
10. Назовите классификация отраслей.

11. Характеристика отдельных отраслей промышленности.
12. Что включает в себя энергетическая отрасль.
13. Понятие межотраслевого комплекса.
14. Назовите организационно-правовые формы предприятий

Вопросы для устных опросов по теме

«Организация производственного и технологического процесса» (ОК 01-04, 09, 11)

1. Дайте определение понятия и сущности предприятия
2. Каковы основные цели деятельности предприятий?
3. Приведите классификацию хозяйственных средств предприятия
4. Что понимают под кругооборотом хозяйственных средств предприятия?
5. Что является источниками образования хозяйственных средств?
6. Что представляет собой общая структура предприятия?
7. Что представляет собой производственная структура?
8. Дайте понятие инфраструктуры.
9. Назовите основные типы производственной структуры.
10. Назовите основные типы промышленного производства.
11. Понятие, классификации, содержание и структура производственного процесса.
12. Что такие производственный цикл?
13. Какова структура производственного цикла?
14. Назовите какова длительность производственного цикла и пути его сокращения

Вопросы для устных опросов по теме

«Основные фонды предприятия» (ОК 01-04, 09, 11; ПК 3.1)

1. Дайте понятие и сущность основных средств.
2. Приведите классификацию основных средств
3. Дайте определение понятия структура основных средств.
4. Что понимается под оценкой основных средств?
5. Назовите основные виды оценки основных средств?
6. Что понимают под износом основных средств и какие бывают виды износа?
7. Чем отличается физический износ от морального износа основных средств?
8. Что понимают под амортизацией основных средств?
9. Назовите основные показатели эффективности основных фондов и основных средств?

Вопросы для опросов по теме

«Оборотные фонды (материальные ресурсы) предприятия» (ОК 01-04, 09, 11)

1. Дайте характеристику оборотных средств.
2. Дайте характеристику структуры оборотных средств.
3. Раскройте сущность оборотных производственных фондов.
4. Понятие нормирования оборотных средств.
5. Характеристика текущего запаса оборотных средств.
6. Характеристика страхового запаса оборотных средств.
7. Методика определения потребности в оборотных средствах.
8. Характеристика управление запасами.
9. Характеристика нормирования оборотных средств.
10. Какие оборотные средства относятся к нормируемым и не нормируемы?
11. Понятие материально – технических ресурсов в энергетике.
12. Дайте характеристику материально – технического обеспечения.

Вопросы для устных опросов по темам

«Кадры предприятия и производительность труда. Формы и системы оплаты труда» (ОК 01-04, 09, 11; ПК 2.5; 3.4)

1. Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация.
2. Назовите состав и структура кадров предприятия.
3. Назовите показатели изменения списочной численности персонала
4. Какова методика их расчета показателей изменения списочной численности персонала?
5. Что представляет собой нормирование труда?
6. Что представляет собой производительность труда?
7. Раскройте понятие, сущность оплаты труда.
8. Дайте характеристику бестарифной оплаты труда.
9. Дайте характеристику расчета заработной платы по ФОТ.
10. Дайте характеристику путей повышения оплаты труда.
11. Дайте характеристику факторов, влияющих на оплату труда.
12. Раскройте содержание организации оплаты труда.
13. Дайте характеристику форм и систем оплаты труда.
14. Дайте характеристику тарифной системы оплаты труда.
15. Дайте характеристику повременной оплаты труда.

Вопросы для устных опросов по теме

«Себестоимость электрической энергии» (ОК 01-04, 09, 11, ПК 2.5; 3.4)

1. Что такое себестоимость продукции?
2. Назовите виды себестоимости строительно-монтажных работ?
3. Какие затраты (издержки) относятся к постоянным издержкам производства?
4. Какие затраты (издержки) относятся к переменным издержкам производства?
5. Что входит в группировку затрат по экономическим элементам?
6. Что входит в группировку затрат по статьям калькуляции включаются затраты?
7. С какой целью составляется калькуляция?

Вопросы для устных опросов по теме

«Основы ценообразования в энергетике» (ОК 01-04, 09, 11)

1. Что представляет собой цена?
2. Методы ценообразования
3. Принципы ценообразования
4. Расчет тарифов на электроэнергию
5. Дайте характеристику принципов ценообразования.

Вопросы для устных опросов по теме «Основные технико-экономические показатели деятельности организации. Прибыль и рентабельность» (ОК 01-04, 09, 11, ПК 2.5; 3.4)

1. Прибыль организации – основной показатель результатов хозяйственной деятельности
2. Рентабельность организации
3. Виды прибыли
4. Формирование и распределение прибыли предприятия
5. Понятие рентабельности
6. Показатели рентабельности

Вопросы для устных опросов по теме

«Экономическая оценка инвестиций в энергетике» (ОК 01-04, 09, 11; ПК 2.5)

1. Понятие и сущность инвестиций
2. Классификация инвестиций
3. Стадии жизни инвестиционного проекта
4. Методы оценки инвестиционных проектов

Задания для практических занятий (ОК 01-04, 09, 11, ПК 2.5; 3.1, 3.4)

Задание 1. Состав производственных фондов строительной организации на конец соот-

ветствующего года по отдельным группам представлен в таблице:

Группа ОФ	Элементы основных фондов групп	Балансовая стоимость ОФ, млн. руб.		
		2019г.	2020г.	2021г.
Первая	Здания, сооружения и передаточные устройства	44,55	41,53	49,02
Вторая	Автомобильный транспорт, приспособления и инструменты, офисное оборудование	5,55	6,99	7,77
Третья	Прочие основные средства	25,8	24,83	28,21
Общая балансовая стоимость основных фондов		?	?	?

Определить функционально-групповую структуру основных фондов предприятия в процентах к их общему объему за соответствующие годы.

Задание 2.

На начало года на предприятии стоимость основных производственных фондов составила 270 млн. руб. В начале апреля из-за изношенности выбыло оборудования на сумму 8 млн. руб. В конце июля предприятие закупило и установило несколько единиц оборудования на сумму 65 млн. руб. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов.

Задание 3.

Рассчитать методом списания стоимости по сумме чисел лет полезного срока использования годовую сумму амортизационных отчислений по данным: стоимость объекта основных средств 180 тыс. руб., а срок полезного использования составляет 4 года.

Задание 4.

Приобретён автомобиль грузоподъёмностью более 2 т с предполагаемым пробегом до 400 тыс. км и стоимостью 80 тыс. руб. В отчётном периоде пробег составляет 5 тыс. км.

Задание 5.

Стоимость станка 13,5 млн. руб., срок службы 6 лет, расходы по монтажу 0,9 млн. руб., остаточная стоимость 0,5 млн. руб. Определите годовую сумму амортизационных отчислений, норму амортизации и сумму накопления амортизации линейным методом.

Задание 6.

В ткацком цеху установлено 16 станков, первоначальная стоимость каждого – 140 тыс. руб. Срок службы станков – 15 лет. Затраты на установку всех станков составили 1250 тыс. руб. Ликвидационная стоимость изношенных станков – 1300 тыс. руб. Определить норму амортизации

Задание 7.

Стоимость станка 10,6 млн. руб., срок службы 8 лет, расходы по монтажу 0,3 млн. руб., остаточная стоимость 0,5 млн. руб. Определите годовую сумму амортизационных отчислений, норму амортизации и рассчитайте сумму накопления амортизации по годам линейным методом.

Задание 8.

Основные производственные фонды на начало года составили 2825 млн. руб. Ввод и выбытие основных фондов в течение года были таковы:

Месяц	Ввод (млн. руб.)	Выбытие (млн. руб.)
Февраль	40	6
Май	50	4
Август	70	8
Ноябрь	10	5

Определите коэффициенты выбытия, прироста и обновления основных производственных фондов.

Задание 9.

Стоимость оборудования 15 000 млн. руб. С 01.03.2020 г. введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 45,6 млн. руб., с 01.07.2020 г. выбыло оборудование стоимостью 20,4

млн. руб. Размер выпуска продукции 800 тыс. тонн, цена за 1 тонну 30 тыс. руб. Мощность предприятия 1000 тыс. тонн. Определить величину фондоотдачи оборудования и коэффициент интенсивного использования оборудования.

Задание 10. На основании данных таблицы:

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Сумма ОПФ на начало года
1	Основные производственные фонды	тыс. руб.	8090
2	Поступило ОПФ в течение года	тыс. руб.	456
3	Выбыло ОПФ в течение года	тыс. руб.	780
4	Среднесписочная численность рабочих в наибольшую смену	чел.	58
5	Объём выпущенной продукции за отчётный год	тыс. руб.	56920

Определите:

- коэффициенты использования основных средств на конец года (фондоотдачу, фондоёмкость, фондовооружённость);
- коэффициент выбытия основных средств;
- коэффициент обновления и прироста оборудования.

Задание 11.

Объём реализованной продукции на фабрике составил в 2019 г. 560 млн. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 376 млн. руб., в 2020 г. объём реализации увеличился на 17 %, в среднегодовая стоимость – на 6 %. Определите, как изменилась фондоотдача.

Задание 12.

За отчетный год объём реализации продукции составил 20 млрд. руб., а среднегодовой остаток оборотных средств – 5 млрд. руб. На плановый период предусматривается объём реализации увеличить на 20%, коэффициент оборачиваемости – на один оборот. Определите показатели использования оборотных средств в отчетном и плановом периоде и их высвобождение.

Задание 13. Исходя из данных таблицы, рассчитайте показатели оборотных средств и сумму высвобожденных оборотных средств.

Показатели	план	отчет
1.Объём выпуска продукции (ВП) тыс. руб.		2860
2.Среднегодовой остаток оборотных средств (Оср), тыс. руб.		
3.Коэффициент оборачиваемости оборотных средств (Коб).	6	
4.Длительность одного оборота, (Д) дн.		72
5.Ежедневная потребность в оборотных средствах (q) тыс. руб.	8,6	

Задание 14. Определите потребность в оборотных средствах по сырью и материалам

Показатели	Величина показателя
1.Расход сырья и материалов, млн. руб.	25200
2.Количество дней	90
3.Однодневный расход сырья и материалов, млн. руб.	
4.Норма запаса, дней	28
5.Потребность в оборотных средствах по сырью и материалам, млн. руб.	

Задание 15. Рассчитайте рост производительности труда по стоимостному методу в бригаде. Объём выполненных работ по плану – 128600 руб., по факту – 138720 руб. Численность бригады по плану – 120 чел., а по факту – 118 чел.

Задание 16. Определить рост производительности труда по нормативному методу трудоёмкость по норме – 820 норма – часов, а фактически – 810 чел – час.

Задание 17. Определить, где выше рост производительности труда, если в первой бригаде по плану объем выпуска продукции составил 256400 руб., а по факту – 289125 руб., численность бригады по плану – 98 чел., а по факту – 105 чел. Во второй бригаде объем выпуска продукции по плану – 236426 руб., а по факту – 304020 руб. Численность рабочих в бригаде по плану – 95 чел., по факту – 104 чел.

Задание 18.

Рассчитать тарифную ставку рабочего 6 разряда для:

а) нормальных условий работ; б) тяжелых работ; в) вредных работ

Тарифная ставка рабочего первого разряда – 128 руб./час, тарифный коэффициент рабочего 6 разряда – 2,44

Задание 19.

Рассчитать общую заработную плату. Тарифная зарплата составила 14600 руб. Доля тарифной заработной платы в общей заработной плате составляет 30%.

Задание 20.

Определить сдельную расценку за единицу продукции и рассчитать прямую сдельную заработную плату за месяц. Часовая тарифная ставка рабочего – 156 руб., норма выработки составляет 10 штук в час. Общий объем продукции за месяц – 3700 шт.

Задание 21. Рассчитать прямые затраты и численность работников предприятия, общехозяйственные расходы и составить калькуляцию себестоимости единицы продукции.

Трудоемкость производства единицы продукции – 71 чел. час.

Тарифная ставка на единицу продукции - 172 руб.

Стоимость сырья – 12000 руб.

Стоимость материалов – 10000 руб.

Стоимость энергии – 3500 руб.

Фонд заработной платы успеха – 6768080 руб.

Стоимость технологии оборудования – 66500000 руб.

Стоимость подъемно – транспортного оборудования – 19950000 руб.

Общая стоимость оборудования – 86450000 руб.

Стоимость строительства – 75600000 руб.

Фонд заработной платы – 1763112 руб.

Численность ИТР и служащие- 58 чел.

Задание 22.

Определить цеховую себестоимость на основе данных:

стоимость материалов – 1200 тыс. руб.;

заработная плата основных производственных рабочих – 98 тыс. руб.;

амортизационные отчисления – 54 тыс. руб.,

доля амортизационных затрат в цеховых расходах составляет 0,25%

прочие цеховые расходы - 8%.

Задание 23. Используя данные ф.2 рассчитайте: валовую прибыль; прибыль от реализации; прибыль до налогообложения; чистую прибыль. Расчет оформите таблицей. Сделайте выводы.

Показатели	Отчетный год
Выручка от продаж без (НДС, акцизов, и т.д.)	1041232
Себестоимость проданных товаров	904690
Валовая прибыль	?
Коммерческие расходы	1123
Управленческие расходы	18863
Прибыль (убыток) от продаж	?
Проценты к получению	11741
Проценты к уплате	-
Доходы от участия в других организациях	-
Прочие операционные доходы	19585

Прочие операционные расходы	30927
Внереализационные доходы	2353
Внереализационные расходы	355
Прибыль от налогообложения	?
Отложенные налоговые активы	-
Отложенные обязательства	-
Текущий налог на прибыль	25258
Чистая прибыль.	?

Задание 24

Определите валовую прибыль. Сделать соответствующие выводы. Рассчитать оформить в таблице.

Наименование продукции	Реализованная продукция т. шт.	Себестоимость единицы продукции тыс. руб.	Оптовая цена тыс. руб.
А	80	2,4	2,65
Б	40	3,1	3,6
В	15	2,9	3,3
Г	150	1,1	1,25

Задание 25.

Определить рентабельность объема продаж. Дать оценку рентабельности продаж.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Выручка от продаж; тыс. руб.	12596	27138
Себестоимость реализации товаров; т. р.	11802	25685
Прибыль от реализации; тыс. руб.		
Рентабельность объема продаж; %		
стр. 3 : стр. 4 × 100%		

Задание 26. Рассчитать показатели деятельности предприятия. Сделать вывод.

Показатели	Отчетный год
Общая величина имущества (активов); тыс. руб.	816511
Собственный капитал; тыс. руб.	652196
Средняя величина текущих активов; тыс. руб.	185640
Выручка от реализации продукции; тыс. руб.	27138
Прибыль, остающаяся на предприятии; тыс. руб.	1063
Рентабельность активов; (стр5/стр1) × 100%	
Рентабельность текущих активов; % (с5/с3) × 100%	
Рентабельность собственного капитала; % (с5/с2) × 100%	
Рентабельность продукции; % (с5/с4) × 100%	

Вопросы к дифференцированному зачету по дисциплине «Основы экономики»

1. Современное состояние и перспективы развития отрасли.
2. Отраслевая структура экономики.
3. Производственная и непроизводственная сферы.
4. Классификация отраслей.
5. Характеристика отдельных отраслей промышленности.
6. Энергетическая отрасль.
7. Понятие межотраслевого комплекса.
8. Организационно-правовые формы предприятий
9. Общая и производственная структура предприятия, инфраструктура.
10. Типы производственной структуры.
11. Типы промышленного производства.

12. Понятие, классификации, содержание и структура производственного процесса.
13. Производственный цикл, его структура, длительность и пути его сокращения
14. Состав, структура и оценка основных фондов предприятия.
15. Износ и амортизация основных фондов.
16. Показатели эффективного использования основных производственных фондов.
17. Производственная мощность, ее сущность, виды и методика расчета
18. Оборотные фонды и оборотные средства предприятия. Состав и структура оборотных средств
19. Показатель эффективного использования оборотных фондов предприятия.
20. Определение потребностей в оборотном капитале.
21. Нормирование оборотных средств.
22. Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация.
23. Состав и структура кадров предприятия.
24. Показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчета.
25. Нормирование труда.
26. Производительность труда
27. Мотивация труда и ее роль в условиях рыночной экономики.
28. Виды заработной платы.
29. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание.
30. 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 ее составления.
34. Калькуляция себестоимости ее назначения и методы.
35. Объекты тарифного регулирования.
36. Определение конечной цены на электрическую энергию
37. Сущность прибыли предприятия, ее виды.
38. Механизм формирования прибыли.
39. Связь выручки, затрат и прибыли предприятия.
40. Рентабельность.
41. Основные группы инвестиций.
42. Методы экономического обоснования капитальных вложений.

III. Описание организации оценивания и правил определения результатов оценивания.

Уровень подготовки студентов по учебной дисциплине оценивается в баллах: «5» («отлично»), «4» («хорошо»), «3» («удовлетворительно»), «2» («неудовлетворительно») или зачтено/не зачтено.

Оценка *«отлично»* - обучающийся показывает полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано отвечает на поставленный вопрос, а также дополнительные вопросы, показывает высокий уровень теоретических знаний. Практическую часть выполняет на 100%.

Оценка *«хорошо»* - обучающийся показывает глубокие знания программного материала, грамотно его излагает, достаточно полно отвечает на поставленный вопрос и дополнительные вопросы, умело формулирует выводы. В тоже время при ответе допускает несущественные погрешности. Практическую часть выполняет на 90%-80%.

Оценка *«удовлетворительно»* - обучающийся показывает достаточные, но не глубокие знания программного материала; при ответе не допускает грубых ошибок или противоречий, однако в формулировании ответа отсутствует должная связь между анализом, аргументацией и выводами. Для получения правильного ответа требуется уточняющие вопросы. Практическую часть выполняет на 70%-60%.

Оценка *«неудовлетворительно»* - обучающийся показывает недостаточные знания программного материала, не способен аргументировано и последовательно его излагать, до-

пускается грубые ошибки в ответах, неправильно отвечает на поставленный вопрос или затрудняется с ответом. Практическую часть выполняет на менее 50%.

Дифференцированный зачет проводится в период экзаменационной сессии, установленной календарным учебным графиком, в результате которого преподавателем выставляется итоговая оценка в соответствии с правилами определения результатов оценивания.