

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ЧЕРЕМХОВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМ.М.И.ЩАДОВА»**

**Утверждаю:**  
Зам. директора по УР  
О.В. Папанова  
«07» июня 2023 г.

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**по учебной дисциплине**  
***ОП.07 Экономика отрасли***  
**программы подготовки специалистов среднего звена**  
**по специальности СПО**  
***09.02.07 Информационные системы и программирование***

Черемхово, 2023

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе ФГОС СПО по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование** программы учебной дисциплины **ОП.07 Экономика отрасли**

**Разработчик:**

ГБПОУ «ЧГТК им. М.И. Щадова» преподаватель И.А.Петрушова

Одобрено на заседании цикловой комиссии:

«Общеобразовательных, экономических и транспортных дисциплин»

Протокол № 10 от «06» июня 2023 г.

Председатель ЦК: \_\_\_\_\_/Кузьмина А.К./

Одобрено Методическим советом колледжа

Протокол № 5 от «07» июня 2023 г.

Председатель МС: \_\_\_\_\_/Власова Т.В./

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. ФОРМЫ И МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ	5
4. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	6
5. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЗНАНИЙ	10
6. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	14
ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ К КОМПЛЕКТУ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	21

## 1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В результате освоения учебной дисциплины **ОП.07 Экономика отрасли** обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС СПО по специальности СПО **09.02.07 Информационные системы и программирование** общими и профессиональными компетенциями:

ПК 5.1. Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.

ПК 5.7. Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.

ПК 6.4. Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.

ПК 6.5. Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных ИС в соответствии с техническим заданием.

ПК 7.3. Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.

ПК 7.5. Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов, с использованием регламентов по защите информации.

ПК 9.7. Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.

ПК 9.9. Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.

ПК 11.1. Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.

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

ОК.02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

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

ОК.04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде,

ОК.05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК.09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Учебным планом колледжа предусмотрена промежуточная аттестация по учебной дисциплине **09.02.07 Информационные системы и программирование** в форме дифференцированного зачета.

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

В результате аттестации осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, которые формируют общие и профессиональные компетенции:

### **знания:**

- З-1-общие положения экономической теории,
- З-2-организация производственного и технологического процессов,
- З-3-механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях,
- З-4-материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации,
- З-5-показатели их эффективного использования,
- З-6-методика разработки бизнес-плана.

### **умения:**

- У-1-находить и использовать необходимую экономическую информацию,
- У-2-рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

## **3. ФОРМЫ И МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ**

Контроль и оценка знаний, умений, а также сформированность общих и профессиональных компетенций осуществляются с использованием следующих форм и методов: письменные и устные опросы по вариантам, по карточкам, работа в группах, письменные опросы по решению задач, отчеты по самостоятельным работам, отчеты по практическим работам. Промежуточная аттестация осуществляется в форме дифференцированного зачета. Метод проведения зачета – выполнение учащимися индивидуального задания.

## **4. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ**

### **Тема 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования**

Отчет по самостоятельной работе №1.

Вариант 1.

1. Дать определение понятию «предприятие».
2. Основные признаки предприятия.

Вариант 2.

3. Дать определение понятию «экономика».
4. Классификация предприятий.

### **Тема 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования**

Отчет по самостоятельной работе №2.

## Отчеты о выполнении практических работ №№1-4.

### Вариант 1.

1. Дать определение понятию «основные средства».
2. Классификация основных средств по отношению к производственному процессу.
3. Классификация основных средств по степени участия в производственном процессе.
4. Дать понятие определению «остаточная стоимость» основных средств.
5. Дать понятие определению «ликвидационная стоимость» основных средств.
6. Как определяется среднегодовая стоимость основных средств.
7. Что показывает показатель «фондоотдача».
8. Что показывает коэффициент экстенсивности использования оборудования.
9. Что показывает интегральный коэффициент использования оборудования.
10. Что показывает норма амортизации основных средств.
11. Дать определение понятию «оборотные средства».
12. Какие группы активов предприятия относятся к категории «оборотные фонды».
13. Что показывает «коэффициент закрепленности».
14. Дать определение понятию «заработная плата».
15. Ставка НДФЛ?
16. В каком документе указываются составные части заработной платы работника и их размер?
17. Дать определение понятию «явочная численность» персонала.

### Вариант 2.

1. Классификация групп основных средств.
2. Перечислите виды стоимости основных средств.
3. Из чего складывается первоначальная стоимость основных средств.
4. Дать понятие определению «восстановительная стоимость» основных средств.
5. Дать понятие определению «амортизация» основных средств.
6. Что показывает показатель «фондоёмкость».
7. Что показывает показатель «фондовооруженность».
8. Что показывает коэффициент интенсивности использования оборудования.
9. Из каких показателей рассчитывается амортизация основных средств линейным способом.
10. К какой группе основных средств относится автопогрузчик.
11. Какие группы активов предприятия относятся к категории «фонды обращения».

12. Что показывает «коэффициент оборачиваемости».
13. Что показывает длительность оборота оборотных средств.
14. Из каких двух частей состоит заработная плата.
15. Сколько раз в месяц с заработной платы работника удерживают НДФЛ?
16. Сколько раз работнику выплачивается его заработная плата, начисленная за месяц?
17. Дать определение понятию «списочная численность» персонала.

### **Тема 3. Результаты коммерческой деятельности**

Отчет по самостоятельной работе №3.

Отчеты о выполнении практических работ №№5-7.

Вариант 1.

1. Дать определение понятию «производственная себестоимость».
2. Перечислить группы затрат, из которых складывается производственная себестоимость.
3. Дать определение понятию «прибыль» предприятия.
4. Как определяется рентабельность производства?
5. Из чего формируется валовая прибыль предприятия?

Вариант 2.

1. Дать определение понятию «полная себестоимость».
2. Перечислить группы затрат, из которых складывается полная себестоимость.
3. Дать определение понятию «рентабельность» предприятия.
4. Как определяется рентабельность продукции?
5. Чем валовая прибыль предприятия отличается от чистой прибыли?

### **Тема 4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта**

Вариант 1.

1. Перечислить показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику.
2. Как определяется срок окупаемости капитальных вложений.

Вариант 2.

1. Дать определение понятию «капитальные вложения».
2. Как определяется коэффициент эффективности капитальных вложений.

### **Тема 5. Экономика ИТ – отрасли**

Вариант 1.

Охарактеризуйте основные показатели деятельности фирмы в ИТ-отрасли: издержки, прибыль. Перечислите критерии оценки эффективности применения информационных технологий.

## Вариант 2.

Какова методика формирования стоимости и цены информационных технологий, продуктов, услуг. Перечислите основные показатели деятельности фирмы в IT-отрасли.

### Перечень практических задач для текущего контроля

#### ЗАДАЧА 1.

На предприятии стоимость основных средств составила

Группа основных средств	Среднегодовую стоимость, тыс. руб.	Структура, %
Здания и сооружения	15000	
Передаточные устройства	800	
Силовые машины	2300	
Рабочие машины	44200	
Транспортные средства	540	
Итого		100

Определить структуру основных средств, дать оценку с точки зрения доли их активной и пассивной части.

#### ЗАДАЧА 2.

Первоначальная стоимость ОПФ составляет 185,6 тыс. рублей. Планируется ввести новый станок стоимостью 54 тыс. рублей в марте месяце и списать старый стоимостью 3,6 тыс. рублей в сентябре. Определить среднегодовую стоимость ОПФ.

ЗАДАЧА 3. Предприятие по производству текстильной продукции на начало и на конец отчетного года имело следующие данные по производственным ОПФ. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов по их видам и в целом.

Группа основных средств	На начало года,	На конец года,
	тыс. руб.	тыс. руб.
Здания и сооружения	250	280
Строительные машины и механизмы	720	800
Силовые машины и оборудование	120	130
Транспортные средства	280	320
Прочие	30	40
Итого		

#### ЗАДАЧА 4.

Приобретен объект стоимостью 100 тыс. рублей, со сроком использования 5 лет, годовая норма амортизационных отчислений с учетом ускорения составила 40%. Определить сумму амортизационных отчислений в первые два года.

#### ЗАДАЧА 5.

Определить годовые амортизационные отчисления на восстановление первоначальной стоимости гусеничного крана, на капитальный ремонт и в целом.

Исходные данные: оптовая цена крана 42,6 тыс. руб., норма амортизационных отчислений на восстановление первоначальной стоимости-7,5%, на капитальный ремонт-5%, транспортные и заготовительно-складские расходы-7% оптовой цены.

#### ЗАДАЧА 6.



Определите показатели использования основных производственных средств двух предприятий, производящих одинаковую продукцию. Исходные данные приведены в таблице.

<i>Показатели</i>	<i>Предприятие 1</i>	<i>Предприятие 2</i>
Среднегодовая стоимость основных производственных средств, млн. руб.	28,5	60,6
Выпуск продукции, млн. руб.	61,0	280,1
Средняя численность работающих, чел.	145	210

#### ЗАДАЧА 7.

Стоимость основных средств на начало года- 4570 млн. руб. С 1-го ноября выбыло ОПФ на сумму 9,5 млн. руб. Объем выпуска продукции за год – 30000 млн. руб. Число работающих на предприятии – 370 чел. *Определить* среднегодовую стоимость ОФ, фондоотдачу и фондовооруженность труда.

#### ЗАДАЧА 8.

Хлебопекарня № 1 выполнило годовой объем производства продукции на сумму 2000 тыс. руб. при среднегодовой стоимости ОФ 500 тыс. руб. Хлебопекарня № 2 при среднегодовой стоимости ОФ 800 тыс. руб. выполнило годовой объем производства продукции на 2400 тыс. руб. Определить, какое управление более эффективно использовало ОПФ.

#### ЗАДАЧА 9.

Норма расхода стали на деталь – 120 кг, выпускается 5000 изделий в год. Поставки стали осуществляются один раз в квартал, режим работы предприятия – без выходных. Транспортный запас – 2 дня. Определите величину производственного запаса, если стоимость стали на 1 деталь – 360 руб.

#### ЗАДАЧА 10.

Рассчитать норматив оборотных средств по производственным запасам на год. Исходные данные: стоимость сырья для единицы продукции – 200 руб., годовой объем выпуска – 15300 шт., текущий запас – 42 дня, транспортный запас – 3 дня и страховой запас – 5 дней.

#### ЗАДАЧА 11.

Объем реализованной продукции на предприятии строительном индустрии в 2008 году составил 1200 тыс. руб., а в 2009 году – 1224 тыс.руб. Среднегодовые остатки оборотных средств соответственно 240 тыс. руб. и 221 тыс.руб. *Определите* показатели эффективности использования оборотных средств.

#### ЗАДАЧА 12.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 14600 деталей. Определить трудоемкость каждого, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 251.

#### ЗАДАЧА 13.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 12560 деталей. Определить производительность каждого за год, за месяц, за час, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 252, в месяце – 21.

#### ЗАДАЧА 14.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 10420 деталей. Определить производительность каждого за год, за месяц, за час, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 250, в месяце – 22.

#### ЗАДАЧА 15.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 12560 деталей. Определить начисленную заработную плату каждого за год, за месяц, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 252, в месяце 22дн, стоимость затрат по оплате труда на изготовление одной детали – 67 рублей.

#### ЗАДАЧА 16.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 10420 деталей. Определить начисленную заработную плату каждого за год, за месяц, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 250, в месяце – 21 день, стоимость затрат по оплате труда на изготовление одной детали – 58 рублей.

ЗАДАЧА 17. Рассчитать рентабельность продукции, если себестоимость изделий 350 руб, а прибыль от его реализации 42 руб.

ЗАДАЧА 18. Рассчитать рентабельность продукции, если себестоимость изделий 480 руб, а прибыль от его реализации 86 руб.

ЗАДАЧА 19. Рассчитать рентабельность производства, если среднегодовая стоимость ОПФ 258 млн руб, средние остатки оборотных средств 27 млн руб. Общий доход от реализации 857 млн.руб, общие затраты 762 млн.руб.

ЗАДАЧА 20. Рассчитать рентабельность производства, если среднегодовая стоимость ОПФ 186 млн руб, средние остатки оборотных средств 18 млн руб. Общий доход от реализации 592 млн.руб, общие затраты 516 млн.руб.

## 5. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЗНАНИЙ

### Тестовые задания для контроля качества знаний

#### Вариант №1

Фамилия, имя обучающегося \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

Учебная дисциплина: Экономика отрасли

*При выполнении теста необходимо внимательно прочитать вопросы, выбрать и записать правильные ответы в бланк ответов.*

*Время выполнения 40 минут.*

**Выбрать один или несколько вариантов правильных ответов.**

1. Объект основных фондов в группе «Рабочие машины и механизмы» ...

- а) бульдозер;
- б) автомобиль;

- г) компрессор;
  - д) компьютер.
2. Стоимость фактических затрат на приобретение машин, оборудования с учётом доставки и монтажа:
- а) первоначальная;
  - б) восстановительная;
  - в) ликвидационная;
  - г) остаточная.
3. Показатель производительности труда:
- а) выработка;
  - б) механовооруженность;
  - в) часовая тарифная ставка;
  - г) рабочее время.
4. Что такое списочная численность персонала?
- а) количество работников, являющихся на работу в течение периода;
  - б) численность работников по списку на определенную дату с учетом принятых и уволенных на эту дату.
5. Какая заработная плата характеризует сумму денег, которые работник получает на руки?
- а) номинальная;
  - б) реальная.
6. Из чего формируется посредническая надбавка?
- а) издержки обращения посредника;
  - б) прибыль посредника;
  - в) налог на прибыль посредника;
  - г) НДС.
7. Размер оплаты труда за единицу рабочего времени в зависимости от квалификации работника:
- а) тарифная сетка;
  - б) тарифная ставка;
  - в) ЕТКС;
  - г) расценка.
8. Показатель, характеризующий количество продукции, приходящейся на один рубль основных фондов:
- а) ликвидационная стоимость;
  - б) норма дисконтирования;
  - в) норма амортизации;
  - г) фондоотдача.
9. Собственные оборотные средства формируются за счет
- а) кредитов, займов;
  - б) уставного капитала, прибыли;
  - в) кредитов, уставного капитала;
10. Ставка НДС на алкогольную продукцию:
- а) 9%;

- б) 10%;
- в) 18%;
- г) 20 %.

**Задача:**

Стоимость основных средств на начало года- 7811 млн. руб. В ноябре выбыло ОПФ на сумму 6 млн. руб. Объем выпуска продукции за год – 30 000 млн. руб. Число работающих на предприятии – 1300 чел. *Определить* 1)среднегодовую стоимость ОФ, 2)фондоотдачу, 3)фондовооруженность труда.

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	задача
Номер ответов											1) _____ млн руб 2) _____ 3) _____ руб/чел

**Вариант №2**

**Фамилия, имя обучающегося** \_\_\_\_\_

**Группа** \_\_\_\_\_

**Учебная дисциплина: Экономика отрасли**

*При выполнении теста необходимо внимательно прочитать вопросы, выбрать и записать правильные ответы в бланк ответов.  
Время выполнения 40 минут.*

***Выбрать один или несколько вариантов правильных ответов.***

1. Объект основных фондов в группе «Силовые машины и механизмы» ...
  - 1) бульдозер;
  - 2) автомобиль;
  - 3) компрессор;
  - 4) компьютер.
2. Ставка налога на доходы физических лиц:
  - 1) 20%;
  - 2) 13%;
  - 3) 30%;
  - 4) 9%.
3. Износ, в результате которого наступает утрата ценности фондами до наступления их физического износа:
  - 1) моральный;
  - 2) технический;
  - 3) физический;
  - 4) проектный.
4. Субъект власти, устанавливающий ставку налога на рекламу:
  - 1) краевой орган;
  - 2) местный орган;

- 3) федеральный орган;
  - 4) региональный орган.
5. Затраты времени на изготовление единицы продукции
- 1) объем работ;
  - 2) расценка;
  - 3) трудоёмкость;
  - 4) выработка.
6. В состав оборотных средств не включаются
- 1) предметы труда;
  - 2) средства труда сроком службы более 12 месяцев;
  - 3) средства труда сроком службы менее 12 месяцев;
7. Готовая продукция
- 1) входит в состав оборотных фондов, относится к нормируемым оборотным средствам;
  - 2) входит в состав фондов обращения, относится к ненормируемым оборотным средствам;
  - 3) входит в состав фондов обращения, относится к нормируемым оборотным средствам;
8. О повышении эффективности использования оборотных средств свидетельствует
- 1) повышение длительности одного оборота;
  - 2) увеличение коэффициента оборачиваемости оборотных средств;
  - 3) увеличение суммы оборотных средств предприятия;
9. Увеличение объема производства
- 1) является предпосылкой для повышения норматива оборотных средств;
  - 2) не отражается на величине норматива оборотных средств;
  - 3) является предпосылкой для снижения норматива оборотных средств;
10. Какие косвенные налоги включаются в стоимость табачных изделий:
- 1) акциз;
  - 2) НДС;
  - 3) НДФЛ;
  - 4) налог на прибыль.

### Задача

Стоимость основных средств на начало года- 5409 млн. руб. В марте было ОПФ на сумму 12 млн. руб. Объем выпуска продукции за год – 27 000 млн. руб. Число работающих на предприятии – 900 чел. *Определить* 1) среднегодовую стоимость ОФ, 2) фондоотдачу, 3) фондовооруженность труда.

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	задача
Номер ответов											1) _____ млн. руб. 2) _____ 3) _____ руб/чел.

**Критерии оценивания результатов контроля качества знаний:** за каждое правильно выполненное задание обучающийся получает 1 балл, за правильное решение задачи – 10 баллов, максимальное количество баллов 20.

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка
100-85%	5 (отлично)
84-70%	4 (хорошо)
69-50%	3 (удовлетворительно)
менее 50%	2 (неудовлетворительно)

## 6. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Студент вытягивает карточку с индивидуальным заданием и выполняет его за 40 минут.

Вариант	Содержание задания																				
<b>1</b>	1. Дать определение понятию «предприятие». 2. Основные признаки предприятия.																				
	<p>ЗАДАЧА 1. На предприятии стоимость основных средств составила</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Группа основных средств</th> <th>Среднегодовую стоимость, тыс. руб.</th> <th>Структура, %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Здания и сооружения</td> <td>15000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Передаточные устройства</td> <td>800</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Силовые машины</td> <td>2300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Рабочие машины</td> <td>44200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Транспортные средства</td> <td>540</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td></td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Определить структуру основных средств, дать оценку с точки зрения доли их активной и пассивной части.</p>	Группа основных средств	Среднегодовую стоимость, тыс. руб.	Структура, %	Здания и сооружения	15000		Передаточные устройства	800		Силовые машины	2300		Рабочие машины	44200		Транспортные средства	540		Итого	
Группа основных средств	Среднегодовую стоимость, тыс. руб.	Структура, %																			
Здания и сооружения	15000																				
Передаточные устройства	800																				
Силовые машины	2300																				
Рабочие машины	44200																				
Транспортные средства	540																				
Итого		100																			
<b>2</b>	1. Дать определение понятию «экономика». 2. Классификация предприятий по ОПФ.																				
	Первоначальная стоимость ОПФ составляет 185,6 тыс. рублей. Планируется ввести новый станок стоимостью 54 тыс. рублей в марте месяце и списать старый стоимостью 3,6 тыс. рублей в сентябре. Определить среднегодовую стоимость ОПФ.																				
<b>3</b>	1. Дать определение понятию «основные средства». 2. Классификация основных средств по отношению к производственному процессу.																				

	<p>Предприятие по производству текстильной продукции на начало и на конец отчетного года имело следующие данные по производственным ОФ. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов по их видам и в целом.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Группа основных средств</th> <th>На начало года,</th> <th>На конец года,</th> </tr> <tr> <th>тыс. руб.</th> <th>тыс. руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Здания и сооружения</td> <td>250</td> <td>280</td> </tr> <tr> <td>Строительные машины и механизмы</td> <td>720</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>Силовые машины и оборудование</td> <td>120</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>Транспортные средства</td> <td>280</td> <td>320</td> </tr> <tr> <td>Прочие</td> <td>30</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Группа основных средств	На начало года,	На конец года,	тыс. руб.	тыс. руб.	Здания и сооружения	250	280	Строительные машины и механизмы	720	800	Силовые машины и оборудование	120	130	Транспортные средства	280	320	Прочие	30	40	Итого		
Группа основных средств	На начало года,		На конец года,																					
	тыс. руб.	тыс. руб.																						
Здания и сооружения	250	280																						
Строительные машины и механизмы	720	800																						
Силовые машины и оборудование	120	130																						
Транспортные средства	280	320																						
Прочие	30	40																						
Итого																								
4	<p>1. Классификация основных средств по степени участия в производственном процессе.</p> <p>2. Дать понятие определению «остаточная стоимость» основных средств.</p> <p>Приобретен объект стоимостью 100 тыс. рублей, со сроком использования 5 лет, годовая норма амортизационных отчислений с учетом ускорения составила 40%. Определить сумму амортизационных отчислений впервые два года.</p>																							
5	<p>1. Дать понятие определению «ликвидационная стоимость» основных средств.</p> <p>2. Как определяется среднегодовая стоимость основных средств.</p> <p>Определите показатели использования основных производственных средств двух предприятий, производящих одинаковую продукцию. Исходные данные приведены в таблице.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Предприятие 1</th> <th>Предприятие 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Среднегодовая стоимость основных производственных средств, млн. руб.</td> <td>28,5</td> <td>60,6</td> </tr> <tr> <td>Выпуск продукции, млн. руб.</td> <td>61,0</td> <td>280,1</td> </tr> <tr> <td>Средняя численность работающих, чел.</td> <td>145</td> <td>210</td> </tr> </tbody> </table>	Показатели	Предприятие 1	Предприятие 2	Среднегодовая стоимость основных производственных средств, млн. руб.	28,5	60,6	Выпуск продукции, млн. руб.	61,0	280,1	Средняя численность работающих, чел.	145	210											
Показатели	Предприятие 1	Предприятие 2																						
Среднегодовая стоимость основных производственных средств, млн. руб.	28,5	60,6																						
Выпуск продукции, млн. руб.	61,0	280,1																						
Средняя численность работающих, чел.	145	210																						
6	<p>1. Что показывает показатель «фондоотдача».</p> <p>2. Что показывает коэффициент экстенсивности использования оборудования.</p>																							
7	<p>1. Что показывает интегральный коэффициент использования оборудования.</p> <p>2. Что показывает норма амортизации основных средств.</p> <p>Стоимость основных средств на начало года- 4570 млн. руб. С 1-го ноября выбыло ОПФ на сумму 9,5 млн. руб. Объем выпуска продукции за год – 30000</p>																							

	млн. руб. Число работающих на предприятии – 370 чел. <i>Определить среднегодовую стоимость ОФ, фондоотдачу и фондовооруженность труда.</i>
<b>8</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дать определение понятию «оборотные средства».</li> <li>2. Какие группы активов предприятия относятся к категории «оборотные фонды».</li> </ol>
<b>9</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Что показывает «коэффициент закрепленности».</li> <li>2. Дать определение понятию «заработная плата».</li> </ol> <p>Определить годовые амортизационные отчисления на восстановление первоначальной стоимости гусеничного крана, на капитальный ремонт и в целом.</p> <p>Исходные данные: оптовая цена крана 42,6 тыс. руб., норма амортизационных отчислений на восстановление первоначальной стоимости-7,5%, на капитальный ремонт-5%, транспортные и заготовительно-складские расходы-7% оптовой цены.</p>
<b>10</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. В каком документе указываются составные части заработной платы работника и их размер?</li> <li>2. Дать определение понятию «явочная численность» персонала.</li> </ol> <p>Хлебопекарня № 1 выполнила годовой объем производства продукции на сумму 2000тыс. руб. при среднегодовой стоимости ОФ 500 тыс. руб. Хлебопекарня № 2 при среднегодовой стоимости ОФ 800 тыс. руб. выполнила годовой объем производства продукции на 2400 тыс. руб. Определить, какое управление более эффективно использовало ОПФ.</p>
<b>11</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дать понятие определению «амортизация» основных средств.</li> <li>2. Что показывает показатель «фондоемкость».</li> </ol> <p>Норма расхода стали на деталь – 120 кг, выпускается 5000 изделий в год. Поставки стали осуществляются один раз в квартал, режим работы предприятия – без выходных. Транспортный запас – 2 дня. Определите величину производственного запаса, если стоимость стали на 1 деталь – 360 руб.</p>
<b>12</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дать понятие определению «восстановительная стоимость» основных средств.</li> <li>2. Что показывает показатель «фондовооруженность».</li> </ol> <p>Рассчитать норматив оборотных средств по производственным запасам на год. Исходные данные: стоимость сырья для единицы продукции – 200 руб., годовой объем выпуска – 15300 шт., текущий запас – 42 дня, транспортный запас – 3 дня и страховой запас – 5 дней.</p>
<b>13</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Что показывает коэффициент интенсивности использования оборудования.</li> <li>2. Из каких показателей рассчитывается амортизация основных средств линейным способом.</li> </ol> <p>Объем реализованной продукции на предприятии строительном индустрии в 2008 году составил 1200 тыс. руб., а в 2009 году – 1224 тыс.руб. Среднегодовые остатки оборотных средств соответственно 240 тыс. руб. и 221 тыс.руб.</p>



	<i>Определите</i> показатели эффективности использования оборотных средств.
<b>14</b>	<p>1. Какие группы активов предприятия относятся к категории «фонды обращения».</p> <p>2. Что показывает «коэффициент оборачиваемости».</p> <p>В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 14600 деталей. Определить трудоемкость каждого, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 251.</p>
<b>15</b>	<p>1. Сколько раз работнику выплачивается его заработная плата, начисленная за месяц?</p> <p>2. Дать определение понятию «списочная численность» персонала.</p> <p>Рассчитать рентабельность продукции, если себестоимость изделий 350 руб, а прибыль от его реализации 42 руб.</p>
<b>16</b>	<p>1. Дать определение понятию «производственная себестоимость».</p> <p>2. Перечислить группы затрат, из которых складывается производственная себестоимость.</p> <p>Рассчитать рентабельность производства, если среднегодовая стоимость ОПФ 258 млн руб, средние остатки оборотных средств 27 млн руб. Общий доход от реализации 857 млн.руб, общие затраты 762 млн.руб.</p>
<b>17</b>	<p>1. Дать определение понятию «прибыль» предприятия.</p> <p>2. Как определяется рентабельность производства?</p> <p>В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 12560 деталей. Определить производительность каждого за год, за месяц, за час, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 252, в месяце – 21.</p>
<b>18</b>	<p>1. Дать определение понятию «рентабельность» предприятия.</p> <p>2. Как определяется рентабельность продукции?</p> <p>Объем реализованной продукции на предприятии строительном индустрии в 2008 году составил 1200 тыс. руб., а в 2009 году – 1224 тыс.руб. Среднегодовые остатки оборотных средств соответственно 240 тыс. руб. и 221 тыс.руб. <i>Определите</i> показатели эффективности использования оборотных средств.</p>
<b>19</b>	<p>1. Из чего формируется валовая прибыль предприятия?</p> <p>2. Чем валовая прибыль предприятия отличается от чистой прибыли?</p> <p>Стоимость основных средств на начало года- 4570 млн. руб. С 1-го ноября выбыло ОПФ на сумму 9,5 млн. руб. Объем выпуска продукции за год – 30000 млн. руб. Число работающих на предприятии – 370 чел. <i>Определить</i> среднегодовую стоимость ОФ, фондоотдачу и фондовооруженность труда.</p>
<b>20</b>	<p>1. Дать определение понятию «капитальные вложения».</p> <p>2. Как определяется коэффициент эффективности капитальных вложений.</p> <p>Рассчитать рентабельность производства, если среднегодовая стоимость ОПФ 186 млн руб, средние остатки оборотных средств 18 млн руб. Общий доход от реализации 592 млн.руб, общие затраты 516 млн.руб.</p>

## Перечень практических задач для промежуточной аттестации

### ЗАДАЧА 1.

На предприятии стоимость основных средств составила

Группа основных средств	Среднегодовую стоимость, тыс. руб.	Структура, %
Здания и сооружения	15000	
Передаточные устройства	800	
Силовые машины	2300	
Рабочие машины	44200	
Транспортные средства	540	
Итого		100

Определить структуру основных средств, дать оценку с точки зрения доли их активной и пассивной части.

#### ЗАДАЧА 2.

Первоначальная стоимость ОПФ составляет 185,6 тыс. рублей. Планируется ввести новый станок стоимостью 54 тыс. рублей в марте месяце и списать старый стоимостью 3,6 тыс. рублей в сентябре. Определить среднегодовую стоимость ОПФ.

ЗАДАЧА 3.Хлебопекарня на начало и на конец отчетного года имела следующие данные по производственным ОПФ. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов по их видам и в целом.

Группа основных средств	На начало года,	На конец года,
	тыс. руб.	тыс. руб.
Здания и сооружения	250	280
Строительные машины и механизмы	720	800
Силовые машины и оборудование	120	130
Транспортные средства	280	320
Прочие	30	40
Итого		

#### ЗАДАЧА 4.

Приобретен объект стоимостью 100 тыс. рублей, со сроком использования 5 лет, годовая норма амортизационных отчислений с учетом ускорения составила 40%. Определить сумму амортизационных отчислений впервые два года.

#### ЗАДАЧА 5.

Определить годовые амортизационные отчисления на восстановление первоначальной стоимости гусеничного крана, на капитальный ремонт и в целом.

Исходные данные: оптовая цена крана 42,6 тыс. руб., норма амортизационных отчислений на восстановление первоначальной стоимости-7,5%, на капитальный ремонт-5%, транспортные и заготовительно-складские расходы-7% оптовой цены.

#### ЗАДАЧА 6.

Определите показатели использования основных производственных средств двух предприятий, производящих одинаковую продукцию. Исходные данные приведены в таблице.

Показатели	Предприятие 1	Предприятие 2

Среднегодовая стоимость основных производственных средств, млн. руб.	28,5	60,6
Выпуск продукции, млн. руб.	61,0	280,1
Средняя численность работающих, чел.	145	210

#### ЗАДАЧА 7.

Стоимость основных средств на начало года- 4570 млн. руб. С 1-го ноября выбыло ОПФ на сумму 9,5 млн. руб. Объем выпуска продукции за год – 30000 млн. руб. Число работающих на предприятии – 370 чел. *Определить* среднегодовую стоимость ОФ, фондоотдачу и фондовооруженность труда.

#### ЗАДАЧА 8.

Хлебопекарня № 1 выполнила годовой объем выпущенной продукции на сумму 2000тыс. руб. при среднегодовой стоимости ОФ 500 тыс. руб. Хлебопекарня № 2 при среднегодовой стоимости ОФ 800 тыс. руб. выполнила годовой объем работ на 2400 тыс. руб. Определить, какое управление более эффективно использовало ОПФ.

#### ЗАДАЧА 9.

Норма расхода стали на деталь – 120 кг, выпускается 5000 изделий в год. Поставки стали осуществляются один раз в квартал, режим работы предприятия – без выходных. Транспортный запас – 2 дня. Определите величину производственного запаса, если стоимость стали на 1 деталь – 360 руб.

#### ЗАДАЧА 10.

Рассчитать норматив оборотных средств по производственным запасам на год. Исходные данные: стоимость сырья для единицы продукции – 200 руб., годовой объем выпуска – 15300 шт., текущий запас – 42 дня, транспортный запас – 3 дня и страховой запас – 5 дней.

#### ЗАДАЧА 11.

Объем реализованной продукции на предприятии строительном индустрии в 2008 году составил 1200 тыс. руб., а в 2009 году – 1224 тыс.руб. Среднегодовые остатки оборотных средств соответственно 240 тыс. руб. и 221 тыс.руб.

*Определите* показатели эффективности использования оборотных средств.

#### ЗАДАЧА 12.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 14600 деталей. Определить трудоемкость каждого, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 251.

#### ЗАДАЧА 13.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 12560 деталей. Определить производительность каждого за год, за месяц, за час, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 252, в месяце – 21.

#### ЗАДАЧА 14.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 10420 деталей. Определить производительность каждого за год, за месяц, за час, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 250, в месяце – 22.

**ЗАДАЧА 15.**

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 12560 деталей. Определить начисленную заработную плату каждого за год, за месяц, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 252, в месяце 22дн, стоимость затрат по оплате труда на изготовление одной детали – 67 рублей.

**ЗАДАЧА 16.**

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 10420 деталей. Определить начисленную заработную плату каждого за год, за месяц, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 250, в месяце – 21 день, стоимость затрат по оплате труда на изготовление одной детали – 58 рублей.

**ЗАДАЧА 17.** Рассчитать рентабельность продукции, если себестоимость изделий 350 руб, а прибыль от его реализации 42 руб.

**ЗАДАЧА 18.** Рассчитать рентабельность продукции, если себестоимость изделий 480 руб, а прибыль от его реализации 86 руб.

**ЗАДАЧА 19.** Рассчитать рентабельность производства, если среднегодовая стоимость ОПФ 258 млн руб, средние остатки оборотных средств 27 млн руб. Общий доход от реализации 857 млн.руб, общие затраты 762 млн.руб.

**ЗАДАЧА 20.** Рассчитать рентабельность производства, если среднегодовая стоимость ОПФ 186 млн руб, средние остатки оборотных средств 18 млн руб. Общий доход от реализации 592 млн.руб, общие затраты 516 млн.руб.

## ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ К КОМПЛЕКТУ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дополнения и изменения к комплекту КОС на \_\_\_\_\_ учебный год по дисциплине

В комплект КОС внесены следующие изменения:

---

---

---

---

---

---

Дополнения и изменения в комплекте КОС обсуждены на заседании цикловой комиссии \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. (протокол № \_\_\_\_\_ ).

Председатель ЦК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /