

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тульский государственный университет»

Институт права и управления  
Кафедра «Финансы и менеджмент»

Утверждено на заседании кафедры  
«Финансы и менеджмент»  
«22» января 2021 г., протокол №6

Заведующий кафедрой



А.Л. Сабина

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ) ДЛЯ  
ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И  
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

*«Экономика предприятий промышленности»*

**основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программы бакалавриата**

по направлению подготовки  
***38.03.02 Менеджмент***

с направленностью (профилем)  
***Менеджмент (в строительстве)***

Форма(ы) обучения: очная, очно-заочная, заочная

Идентификационный номер образовательной программы: 380302-02-21

Тула 2021 год

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**фонда оценочных средств (оценочных материалов)**

**Разработчик:**

Коровкина Н.И., доцент, к.т.н., доцент  
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)

  
(подпись)

## **1. Описание фонда оценочных средств (оценочных материалов)**

Фонд оценочных средств (оценочные материалы) включает в себя контрольные задания и (или) вопросы, которые могут быть предложены обучающемуся в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю). Указанные контрольные задания и (или) вопросы позволяют оценить достижение обучающимся планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), установленных в соответствующей рабочей программе дисциплины (модуля), а также сформированность компетенций, установленных в соответствующей общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

Полные наименования компетенций представлены в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

## **2. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине (модулю)**

### **Семестр 3.**

#### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-5**

##### **Индикатор достижения компетенции ПК 5.1**

1. Какой показатель отражает величину объема продукции, которую предприятие получает с каждого рубля средств, вложенных в основные фонды?
  - а) фондоотдача;
  - б) фондоемкость;
  - в) фондовооруженность.
2. Какие виды оценок используются для расчета показателей эффективности бизнес-планов инвестиционных проектов?
  - а) натуральные;
  - б) стоимостные;
  - в) верны оба варианта.
3. Какой показатель из нижеперечисленных является исходным для расчета других абсолютных показателей?
  - а) товарная продукция;
  - б) объем реализации;
  - в) объем валового оборота.
4. Что представляет собой точка безубыточного производства?
  - а) Это ситуация, когда предприятие работает без убытков, с прибылью
  - б) Это количество товара, при производстве и реализации которого совокупные издержки равны совокупному объему продаж, а прибыль равна нулю
  - в) Это точка, в которой совокупные издержки равны совокупному объему продаж, а прибыль равна нулю
5. Для оценки динамики поведения экономических показателей рассчитывают:
  - а) темпы роста и прироста;
  - б) методы оптимизации;

в) методы экспертных оценок.

6. Какие ресурсы используются предприятием при производстве товаров?

1. Деньги, оборудование, здания, машины, проекты
2. Основные средства, оборотные средства, нематериальные активы, персонал
3. Люди, материалы, оборудование, инструменты, топливо, энергия

7. По какой формуле рассчитывается интегральный коэффициент использования оборудования (К)?

а)  $K = K_{\text{экст}} \cdot K_{\text{инт}}$ ;

б)  $K = K_{\text{инт}} / K_{\text{экст}}$ ;

где  $K_{\text{инт}}$  – коэффициент интенсивного использования оборудования;

$K_{\text{экст}}$  – коэффициент экстенсивного использования оборудования.

8. Какой показатель определяется по формуле:

$$I = \frac{OT_{n+t}}{OT_n} \cdot 100\%$$

, где  $OT_{n+t}$  и  $OT_n$  – товарная продукция в периодах (n) и (n+t).

а) индекс прироста;

б) индекс роста;

в) нет верного варианта ответа.

9. Укажите правильную формулу для расчета длительности одного оборота оборотных средств ( $T_{об}$ ):

$$\text{а) } T_{об} = \frac{D}{K_{об}}; \quad \text{б) } T_{об} = \frac{K_{об}}{D}; \quad \text{в) } T_{об} = K_{об} \cdot D,$$

где  $D$  – календарный период времени;

$K_{об}$  – коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

10. Что представляет собой коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

1. Удельная доля оборотных средств в общем объеме капитала предприятия
2. Количество оборотов, совершаемых оборотными средствами за расчетный период
3. Время, за которое оборотные средства предприятия совершают один оборот

### Индикатор достижения компетенции ПК 5.2

1. Сумма общепроизводственных расходов равна 60 тыс. руб. Фонд основной заработной платы основных производственных рабочих составляет 600 тыс. руб. Сумма, выплаченная за изготовление изделия А, составила 20 тыс. руб. Какую сумму общепроизводственных расходов следует списать на изготовление изделия А.

2. На балансе предприятия числится следующее имущество с балансовой стоимостью: здания – 80 млн. руб., рабочие машины и оборудование – 100 млн. руб., прочие основные фонды – 70 млн. руб. Возраст зданий 6 лет, машины, оборудование и прочие основные фонды эксплуатировались 5 лет. Норма амортизации зданий 2 %, машин и оборудования 11 %, прочих основных фондов 4 %. В процессе приватизации имущество предприятия оценивается для реализации. Какова его остаточная стоимость, если сметная стоимость

аналогичных зданий и стоимость машин и оборудования в настоящее время увеличились в 2 раза, а прочих основных фондов – в 1,5 раза?

3. Определить общепроизводственные расходы, приходящиеся на каждое изделие, если по смете их сумма составляет 4300 тыс. руб. Цех имеет следующее задание по выпуску изделий:

Показатели	А	Б	В
Программа выпуска, шт.	1500	1200	700
Основная заработная плата на одно изделие, руб.	350	295	250

4. Определить себестоимость сварного кронштейна на уровне цеха, если трудоемкость его изготовления составляет 12,3 часа при среднем тарифном разряде работ 4-м и часовой тарифной ставке 4-го разряда 200 руб. Норма расхода стали на один кронштейн 50 кг, цена 1

т. стали 25 тыс. руб., отходы составляют 5 % массы и реализуются по цене, составляющей 15 % стоимости стали. Отчисления на социальные нужды 32,5 %. Дополнительная заработная плата рабочих 10 %. Общепроизводственные расходы 300 %.

5. Определите точку безубыточности производства товара, если его цена 800 руб., переменные затраты на единицу товара – 400 руб., условно-постоянные расходы составляют 2 млн. руб. при годовой мощности предприятия в 10 000 единиц продукции. Рентабельно ли работает предприятие?

1. 5 000 ед., рентабельно
2. 2 500 ед., рентабельно
3. 10 000 ед., нерентабельно

6. Какова структура товарной продукции предприятия в IV квартале, если оно произвело за этот период на продажу 10000 изделий “Х” по цене 180 руб. за единицу, 2000 изделий “У” по цене 4000 руб. за единицу и оказало услуг населению на 500 тыс. руб.

7. Определите годовую производственную мощность предприятия по выпуску изделия «Роза», если его цена – 5000 руб. Для его производства используются три вида оборудования – пресс, токарный станок и гравировальный станок. Располагаемый объем ресурса пресса – 4000 часов, токарного станка – 2000 часов, гравировального - тоже 2000 часов. Норма расхода времени работы на одно изделие: пресса – 1 ч., токарного станка – 8 ч, гравировального – 1 ч.

### **Индикатор достижения компетенции ПК 5.3**

1. Какое предприятие, на Ваш взгляд, лучше работает, если судить по рентабельности производимой продукции?

1. первое – 10%;
2. второе – 15%.

2. Какова принципиальная характеристика основных средств, отличающая их от других ресурсов, участвующих в производстве товара?
1. Натурально-вещественная форма.
  2. Длительный период функционирования.
  3. Разовое включение стоимости в себестоимость производимых товаров
3. Объем товарной продукции в январе составил 10 млн. руб., объем продаж – 11 млн. руб. За счет чего продали больше, чем произвели для продажи?
1. За счет сокращения производства продукции для внутреннего потребления.
  2. За счет сокращения запасов продукции на складе и товаров, отгруженных к концу января по сравнению с началом.
4. В каком случае будет наблюдаться рост показателя фондоотдачи?
1. Темпы роста основных производственных фондов опережают темпы роста объема выпуска продукции.
  2. Темпы роста основных производственных фондов опережают темпы роста фондоотдачи.
  3. Темпы роста объема выпуска продукции опережают темпы роста основных производственных фондов.
5. Чему равен индекс роста и прироста объема продаж, если в 2009 г. он составил 100 млн. руб., а в 2010 г. (в сопоставимых ценах) – 110 млн. руб.?
1. 120; 20.
  2. 10; 110.
  3. 110; 10.
6. Что представляет собой остаточная стоимость основных средств?
1. Первоначальная стоимость за минусом начисленного износа
  2. Стоимость возмещения основных средств в текущих ценах
  3. Стоимость приобретения объекта основных средств
7. На какие группы делятся основные фонды в зависимости от их участия или не участия в производственном процессе?
1. Активные и пассивные.
  2. Производственные и непроизводственные.
  3. Собственные и арендуемые.
8. По степени зависимости от изменения объема производства затраты подразделяются на переменные и условно-постоянные. Какие из перечисленных ниже затрат относятся к условно-постоянным затратам?
1. Затраты на основные материалы.
  2. Заработная плата производственных рабочих.
  3. Затраты на служебные командировки.
9. Что представляет собой понятие “стоимость проданной в календарном периоде продукции”?
1. Объем продаж.
  2. Объем товарной продукции.

3. Объем валовой продукции.

10. Что из перечисленного не включается в состав оборотных средств?

1. Сырье и материалы.
2. Сложное технологическое оборудование
3. Запасные части для ремонта.

## **Семестр 4**

### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-5**

#### **Индикатор достижения компетенции ПК 5.1**

1. Какой из перечисленных объектов относится к нематериальным активам?

1. Административное здание предприятия.
2. Патент на новую технологию.
3. Сложное технологическое оборудование.

2. Как соотносятся оборотные средства и оборотные производственные фонды?

1. Оборотные производственные фонды – составная часть оборотных средств.
2. Оборотные средства – составная часть оборотных производственных фондов.

3. Как рассчитывается сдельная единичная расценка на изготовление одного изделия?

1. Как разность между часовой тарифной ставкой и нормой трудоёмкости изготовления изделия.
2. Как сумма между часовой тарифной ставкой и нормой трудоёмкости изготовления изделия
3. Как произведение между часовой тарифной ставкой и нормой трудоёмкости изготовления изделия.

4. Начисляется ли амортизация по нематериальным активам?

1. Да.
2. Нет.
3. Да, но при определенных условиях.

5. Как распределяются общепроизводственные расходы между себестоимостью произведённых видов продукции?

1. Пропорционально их количеству.
2. Пропорционально основной зарплате производственных рабочих.
3. Пропорционально количеству рабочих.

6. Какие две системы оплаты труда существуют в мире?

1. Постоянная и переменная.
2. Прямая и косвенная.
3. Тарифная и бестарифная

7. Что такое часовая тарифная ставка?

1. Заработная плата за час работы.
2. Заработная плата за изготовление одного изделия.
3. Тарифный коэффициент для расчета сдельной расценки.

8. Какие элементы характеризуют тарифную систему оплаты труда?

1. Тарификация работы, тарифная сетка, тарифный коэффициент, часовая тарифная ставка.

2. Тарифная сетка, тарифный коэффициент, часовая тарифная ставка, норма выработки.
  3. Тарификация работы, производительность труда, тарифный коэффициент, норма выработки.
9. Длительность одного оборота оборотных средств – это время:
1. Необходимое для перехода оборотных средств из стадии незавершенного производства в готовую продукцию.
  2. С момента покупки производственных запасов для производства товаров до момента поступления на расчетный счет денег от покупателя товара.
  3. Пробега документов от поставщика товара к потребителю.
10. Какие виды стоимости существуют у нематериальных активов?
1. Первоначальная, остаточная.
  2. Первоначальная, восстановительная.
  3. Первоначальная, ликвидационная.

### **Индикатор достижения компетенции ПК 5.2**

1. Каков годовой выпуск товара на предприятии, явочная численность персонала которого 1020 человек, если при цене единицы выпускаемого товара в 700 тыс. руб. годовая выработка на одного работника составляет 30 млн. руб.? Среднегодовой коэффициент списочного состава на этом предприятии равен 1,14.
2. Какой процент премий имеет рабочий-повременщик, получивший за месяц 30 тыс. руб. при часовой тарифной ставке 150 руб.? При 8-часовом рабочем дне он отработал за месяц 22 дня.
3. Рассчитать норму выработки рабочего в смену (8 час.) и сдельную расценку, если норма времени на одну деталь 8 мин., часовая тарифная ставка по данной работе - 240 руб.
4. Определить явочную и списочную численность работающих при следующих условиях: годовой объем производства 40 млн. руб., производительность труда 8 тыс. руб./чел. В год. Коэффициент списочного состава 1,15.
5. Определить потребную численность производственных рабочих на предприятии на планируемый год, исходя из следующих данных. Предприятие выпускает два изделия: А и Б. Годовая программа выпуска соответственно 20000 и 100000 шт. Трудоемкость изготовления 10 и 5 нормо-часов. Потери времени по уважительным причинам в среднем 10 % от номинального фонда времени. Коэффициент выполнения норм выработки 1,2. Количество рабочих дней в году 252, продолжительность смены 8 часов.
6. Рассчитать месячный заработок рабочего, находящегося на повременно-премиальной оплате труда, если: часовая тарифная ставка 120 руб.; премии за выполнение планового задания составляет 15 % от тарифного заработка; за работу без брака - 25 %. В течение месяца при 8-часовом рабочем дне им отработано 20 дней.
7. Определить текучесть кадров на предприятии за год, если в январе уволилось 2 чел., в апреле – 10 чел., в июне – 1 чел., в августе и сентябре – 15 чел., в ноябре – 11. Явочная численность промышленно-производственного персонала 546 чел. Коэффициент списочного состава 1,1.



### Индикатор достижения компетенции ПК 5.3

1. Какой из перечисленных видов расходов относится к общехозяйственным?
  1. Основная заработная плата производственных рабочих.
  2. Расходы на освещение офиса компании.
  3. Расходы на рекламу выпускаемой продукции.
2. Какие существуют категории рабочих?
  1. Производственные и непроизводственные.
  2. Производственные и вспомогательные.
  3. Промышленные и непромышленные.
3. Как рассчитывается сдельная единичная расценка на изготовление одного изделия?
  1. Как разность между нормой выработки и нормой трудоёмкости изготовления изделия.
  2. Как сумма между нормой выработки и нормой трудоёмкости изготовления изделия
  3. Как отношение нормы выработки к норме трудоёмкости изготовления изделия.
4. Изменится ли коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если себестоимость производимой продукции снизилась, а цена осталась прежней?
  1. Уменьшится.
  2. Увеличится.
  3. Не изменится.
4. Что представляет собой норма выработки?
  1. Количество времени, за которое изготавливается одно изделие.
  2. Количество изделий, которое планируется изготовить за единицу времени.
  3. Максимально возможный выпуск продукции на предприятии за год.
5. Укажите, по какой из формул определяется сдельная единичная расценка.
  1.  $P = ЧТС * t_n$ .
  2.  $P = ЧТС / t_n$ .
  3.  $P = ЧТС + t_n$ .

где  $P$  – Сдельная единичная расценка, руб.;

$ЧТС$  – Часовая тарифная ставка, руб./час;

$t_n$  – Норма трудоёмкости изготовления одного изделия, час.
6. Как изменится длительность оборота оборотных средств, если выбор географически более близкого поставщика комплектующих изделий позволил сэкономить транспортные расходы и уменьшить величину текущего запаса комплектующих изделий?
  1. Уменьшится.
  2. Увеличится.
  3. Не изменится.
7. Какие существуют системы в сдельной форме оплаты труда?
  1. Простая сдельная, сдельно-премиальная, сдельно-прогрессивная, аккордная
  2. Простая сдельная, сдельно-премиальная, сдельно-прогрессивная, косвенно-сдельная, аккордная.
  3. Простая сдельная, сдельно-премиальная, косвенно-сдельная, аккордная.
8. Какой из указанных объектов относится к нематериальным активам?
  1. Бульдозер.
  2. Ноу-хау.
  3. Участок земли.

9. Стоимость данного вида ресурса списывается на себестоимость продукции в виде амортизации.  
О каком из ресурсов идёт речь?
1. Патент на использование технологии.
  2. Стальной прокат для изготовления труб.
  3. Участок земли, на котором размещается предприятие.
10. В какую смету включаются расходы на содержание цеховой лаборатории качества?
- 1.Общепроизводственную.
  - 2.Общехозяйственную.
  - 3.Прямых расходов.

### **3. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)**

#### **Семестр 3**

#### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-5 (диф. зачет)**

##### **Индикатор достижения компетенции ПК 5.1**

1. В каких единицах измеряется производственная мощность предприятия?
  1. В натуральных измерителях.
  2. В стоимостном выражении.
  3. В процентах.
2. При проведении экономических расчетов используют следующие виды стоимости основных средств: первоначальная стоимость, восстановительная стоимость, ликвидационная стоимость, среднегодовая стоимость и...?
  1. Абсолютная стоимость.
  2. Остаточная стоимость.
  3. Переменная стоимость.
3. Что представляет собой коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
  1. Удельная доля оборотных средств в общем объеме капитала предприятия
  2. Количество оборотов, совершаемых оборотными средствами за расчетный период
  3. Время, за которое оборотные средства предприятия совершают один оборот
4. Для чего используется показатель среднегодовой стоимости основных средств?
  1. Для определения первоначальной стоимости объекта основных средств.
  2. Для расчета показателей эффективности использования основных средств предприятия.
  3. Для определения стартовой цены на объект основных средств при его продаже.
5. В каком случае предприятие в РФ относится к микропредприятиям?
  1. Число работающих не более 15 человек.
  2. Число работающих не более 10 человек.
  3. Число работающих не более 5 человек.
6. Что понимается под производственной мощностью предприятия?
  1. Максимально возможный выпуск товаров установленных наименований.

2. Объем товаров, предназначенных к продаже.
3. Ресурсы оборудования и сырья на предприятии.
7. Из каких элементов складывается первоначальная стоимость оборудования по производству обоев?
  1. Балансовая стоимость оборудования, затраты на его покупку и доставку
  2. Цена оборудования, его балансовая стоимость, представительские расходы, прочие расходы, расходы на доставку
  3. Цена оборудования, транспортные расходы, расходы на установку и монтаж, прочие расходы
8. Что представляет собой понятие “стоимость проданной в календарном периоде продукции”?
  1. Объем продаж.
  2. Объем товарной продукции.
  3. Объем валовой продукции.
9. Для какой из перечисленных амортизационных групп основных средств амортизация должна начисляться только линейным способом?
  1. Четвёртой.
  2. Шестой.
  3. Десятой.
10. Объем товарной продукции в январе составил 10 млн. руб., объем продаж – 11 млн. руб. За счет чего продали больше, чем произвели для продажи?
  1. За счет сокращения производства продукции для внутреннего потребления.
  2. За счет сокращения запасов продукции на складе и товаров, отгруженных к концу января по сравнению с началом.

### **Индикатор достижения компетенции ПК 5.2**

1. Определите точку безубыточности производства для каждого из двух товаров предприятия, если сумма условно-постоянных затрат предприятия – 2 млн. руб. Цена товара А – 50 руб., товара Б – 60 руб. Переменные затраты на единицу товара А – 20 руб., товара Б – 30 руб. Доля в товарном выпуске товара А – 40 %, товара Б – 60 %.
2. Первоначальная стоимость основных производственных фондов по предприятию на начало года составила 500 млн. руб., в течение года будут введены основные фонды на сумму 25 млн. руб. и выведены на сумму 13 млн. руб. по первоначальной стоимости и на 2 млн. руб. по остаточной стоимости. Износ на начало года составил 30 %, а сумма амортизационных отчислений за год – 41 млн. руб. Определить первоначальную и остаточную стоимости основных фондов на конец года.
3. В объединении 4 года эксплуатировались 10 спецмашин с первоначальной стоимостью 60 млн. руб. и были списаны в связи с изношенностью. Капитальные ремонты не проводились. Нормативный срок службы 5 лет. Какой убыток понесло объединение от недоамортизации основных фондов?
4. Определите годовую производственную мощность цеха, если его производственная площадь составляет 300 кв. м. Норма площади на сборку одного изделия – 15 кв. м.

Продолжительность сборки изделия – 16 часов. Цех работает в две смены в течение 2500 рабочих дней. Продолжительность смены – 8 часов.

5. Рассчитайте показатель валовой продукции на предприятии за сентябрь, если объем товарной продукции составил 200 млн. руб., а стоимость оснастки для собственного производства – 20 млн. руб. на 1 сентября и 30 млн. руб. на 1 октября.

6. Определить величину страховых взносов в фирме “ОТТОН”, если фонд основной заработной платы в марте составил 100 тыс. руб. при прочих выплатах в размере 10 %. Норматив отчислений страховых взносов - 30 %.

7. Определите норму амортизационных отчислений по оборудованию линейным способом. Стоимость его приобретения - 50 млн. руб., затраты на доставку составили 0.8 млн. руб., затраты на его установку и наладку составили 45 % от стоимости приобретения. После четырех лет работы остаточная стоимость оборудования составила 7,9 млн. руб.

### Индикатор достижения компетенции ПК 5.3

1. Как правильно рассчитать объем товарной (ОТ) продукции предприятия, выпускающего 5 видов продукции?

$$1. \text{ОТ} = \sum_{i=1}^5 C_i N_i.$$

$$2. \text{ОТ} = \sum_{i=1}^5 Ц_i N_i.$$

$$3. \text{ОТ} = \sum_{i=1}^5 П_{pi} N_i$$

Где  $C_i$  – Себестоимость единицы продукции  $i$ -го вида;

$П_{pi}$  – прибыль от реализации единицы продукции  $i$ -го вида;

$Ц_i$  – цена единицы продукции  $i$ -го вида;

$N_i$  – Количество продукции  $i$ -го вида

2. Что произойдет с коэффициентом оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции вырос на 5 %, и величина оборотных средств выросла на ту же величину?

1. Уменьшится.
2. Увеличится.
3. Не изменится.

3. Что представляет собой остаточная стоимость основных средств?

1. Первоначальная стоимость за минусом начисленного износа
2. Стоимость возмещения основных средств в текущих ценах
3. Стоимость приобретения объекта основных средств

4. Предприятие вложило деньги в расширение предприятия. О каких инвестициях идёт речь?

1. Финансовые инвестиции
2. Реальные инвестиции
3. Общие инвестиции

5. Что представляет собой точка безубыточного производства?

1. Точка, в которой прибыль равна нулю

2. Количество продукции, при производстве которого совокупные издержки равны совокупному объёму продаж
3. сумма переменных и постоянных затрат

6. Какое из утверждений верно?

1. Чем меньше значение коэффициента оборачиваемости оборотных средств, тем больше длительность одного оборота оборотных средств
2. Чем больше значение коэффициента оборачиваемости оборотных средств, тем больше длительность одного оборота оборотных средств
3. Значение коэффициента оборачиваемости оборотных средств не связано с длительностью одного оборота оборотных средств

7. Какие организационно-правовые формы обществ существуют в настоящее время?

1. ОАО, ЗАО, ООО
2. ПАО, НАО, ООО
3. ОАО, ПАО, ООО

8. Что будет, если объём продаж предприятия за год окажется меньше значения точки безубыточного производства?

1. Прибыль будет равна нулю
2. Прибыль будет очень маленькой
3. Предприятие потерпит убыток

9. В каком случае будет наблюдаться рост показателя фондоотдачи?

1. Темпы роста основных производственных фондов опережают темпы роста объема выпуска продукции.
2. Темпы роста основных производственных фондов опережают темпы роста фондоотдачи.
3. Темпы роста объема выпуска продукции опережают темпы роста основных производственных фондов.

10. Какие существуют виды капитального строительства?

1. Новое строительство, реконструкция, расширение, техническое перевооружение, перепланировка
2. Аренда, реконструкция, расширение, техническое перевооружение, перепланировка
3. Новое строительство, реконструкция, расширение, техническое перевооружение

## **Семестр 4**

### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-5 (экзамен)**

#### **Индикатор достижения компетенции ПК 5.1**

1. Что означает термин «экономика»?
1. Ведение домашнего хозяйства
2. Товарно-денежные отношения
3. Работа для получения прибыли

2. Какая из дисциплин является частью экономики как науки?
  - 1.Право
  - 2.Психология
  - 3.Маркетинг
3. Что понимается под товаром?
  1. То, что может удовлетворять потребность человека и предлагается рынку.
  2. Продукция.
  3. Продукт труда, предназначенный для продажи.
- 4.Какова принципиальная характеристика основных средств, отличающая их от оборотных средств?
  1. Натурально-вещественная форма.
  2. Длительный период функционирования.
  3. Разовое включение стоимости в себестоимость производимых товаров.
5. Что представляет собой точка безубыточного производства?
  1. Это ситуация, когда предприятие работает без убытков, с прибылью
  2. Это количество товара, при производстве и реализации которого совокупные издержки равны совокупному объему продаж, а прибыль равна нулю
  3. Это точка, в которой совокупные издержки равны совокупному объему продаж, а прибыль равна нулю
6. Основные средства – это часть имущества предприятия, используемая в качестве средств труда при производстве продукции, работ или оказании услуг в течение периода...?
  1. превышающего 12 месяцев
  2. не превышающего 12 месяцев
  3. равного сроку их физического износа
7. Из каких элементов складывается первоначальная стоимость производственного оборудования?
  1. Балансовая стоимость оборудования, затраты на его покупку и доставку, НДС
  2. Цена оборудования, его балансовая стоимость, представительские расходы, прочие расходы, расходы на доставку
  3. Цена оборудования, транспортные расходы, расходы на установку и монтаж, прочие расходы
8. Что из перечисленного не включается в состав оборотных средств?
  1. Сырье и материалы.
  2. Автотранспорт
  3. Запасные части для ремонта.
9. Какой из перечисленных объектов относится к нематериальным активам?
  1. Патенты.
  2. Заводская столовая.
  3. Компьютеры.
10. Что такое часовая тарифная ставка в тарифной системе оплаты труда?
  1. Размер оплаты труда в единицу времени.
  2. Оценка сложности труда.
  3. Понижающий или повышающий коэффициент в оплате труда.

### **Индикатор достижения компетенции ПК 5.2**

1. Определить сумму годовых затрат по статье “Энергия для технологических целей” в калькуляции термообработки фрез, если мощность электропечи, где происходит их закалка, составляет 6 кВт/ч. Печь работает в две смены. Простои ее в ремонте составляют 10 % от номинального фонда времени. Стоимость 1 кВт/ч электроэнергии – 5 руб. Количество рабочих дней в году 252, продолжительность смены 8 часов.
2. Сумма общепроизводственных расходов равна 600 тыс. руб. Фонд основной заработной платы основных производственных рабочих составляет 60 тыс. руб. Сумма, выплаченная за изготовление изделия А, составила 20 тыс. руб. Какую сумму общепроизводственных расходов следует списать на изготовление изделия А.
3. На балансе предприятия числится следующее имущество с балансовой стоимостью: здания – 80 млн. руб., рабочие машины и оборудование – 100 млн. руб., прочие основные фонды – 70 млн. руб. Возраст зданий 6 лет, машины, оборудование и прочие основные фонды эксплуатировались 5 лет. Норма амортизации зданий 2 %, машин и оборудования 11 %, прочих основных фондов 4 %. Определите остаточную стоимость имущества.
4. В объединении 4 года эксплуатировались 10 машин с первоначальной стоимостью 60 млн. руб. и были списаны в связи с изношенностью. Капитальные ремонты не проводились. Нормативный срок службы 5 лет. Какой убыток понесло объединение от недоамортизации основных фондов?
5. Определить структуру норматива оборотных средств предприятия, если норматив по производственным запасам составляет 4 млн. руб., по незавершенному производству – 2 млн. руб., по готовой продукции – 1,8 млн. руб., по расходам будущих периодов – 0,2 млн. руб.
6. Определите оптовую цену на продукцию производственного назначения, если полная себестоимость единицы продукции 400 руб., планируемый уровень рентабельности 25 %, НДС 20 %. Аналогичный товар конкуренты продают по цене 580 руб. за единицу. Выгодна ли данная продукция для предприятия?
7. АО “Октава” намерено приобрести у Липецкого металлургического завода 2 тонны стального проката Б-ПН-1. Возможны два варианта поставок:
  - автомобилем КамАЗ-4310 грузоподъемностью 8 тонн и общими затратами в 0,1 млн. руб.
  - перевозкой по железной дороге на склад АО “Тулачермет” вместе с партией листового проката. Грузоподъемность 1 вагона – 30 тонн, размер совместной партии – 22 тонны, транспортные затраты на один вагон – 0,85 млн. руб.Какой вариант поставки выберет АО “Октава”, если учесть, что стоимость перевозки по железной дороге будет распределена между получателями металла пропорционально весу партии, а стоимость доставки металла со склада АО “Тулачермет” составляет 0,01 млн. руб.?

### **Индикатор достижения компетенции ПК 5.3**

1. По какой формуле определяется рентабельность капитала предприятия (RK)?

$$а) RK = \frac{\Pi_p}{K} \cdot 100\% ;$$

$$б) RK = \frac{K}{\Pi_p} \cdot 100\%, \text{ где}$$

где  $\Pi_p$  – прибыль предприятия;  
 $K$  – величина капитала предприятия.

2. Укажите, в какую калькуляционную статью входят затраты на реализацию промышленной продукции?

1. Общехозяйственные расходы.
2. Общепроизводственные расходы.
3. Внепроизводственные расходы.

3. Что произойдёт, если объём продаж предприятия за год окажется меньше значения точки безубыточного производства?

1. Прибыль от продажи будет большой
2. Прибыль от продажи будет очень маленькой
3. Предприятие понесет убытки от продажи

4. Как изменится длительность оборота оборотных средств, если выбор географически более близкого поставщика комплектующих изделий позволил сэкономить транспортные расходы и уменьшить величину текущего запаса комплектующих изделий?

1. Уменьшится.
2. Увеличится.
3. Не изменится.

5. Что произойдёт, если объём продаж предприятия за год окажется больше значения точки безубыточного производства?

1. Прибыль от продажи будет большой
2. Прибыль от продажи будет очень маленькой
3. Предприятие получит прибыль от продажи произведённого товара

6. Изменится ли коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если повысилась оптовая цена на изделие, выпускаемое предприятием при прочих неизменных условиях?

1. Уменьшится.
2. Увеличится.
3. Не изменится.

7. Сравните показатели трёх предприятий и выберите наиболее экономически эффективное из них. Обоснуйте свой выбор.

Показатели	Завод 1	Завод 2	Завод 3
Чистая прибыль	40	80	200
Полная себестоимость продукции	15	60	100

8. Какое из двух предприятий более эффективно использовало свои оборотные средства? Обоснуйте ответ.



Показатели	Завод 1	Завод 2
Среднегодовой остаток оборотных средств, млн. руб.	460	50
Объём продаж, млн. руб.	800	150

9. Какое из двух предприятий более эффективно использовало свой персонал? Обоснуйте ответ.

Показатели	Завод 1	Завод 2
Среднесписочная численность персонала, чел.	200	80
Товарная продукция, млн. руб.	800	160

10. Какое из двух предприятий более эффективно использовало свои основные средства? Обоснуйте ответ расчетами.

Показатели	Завод 1	Завод 2
Среднегодовая стоимость основных средств, млн. руб.	200	300
Объём товарной продукции, млн. руб.	460	590

#### **4. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся (защиты курсового проекта) по дисциплине**

#### **Семестр 4**

#### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-5**

#### **Индикатор достижения компетенции ПК 5.1**

1. Что такое точка безубыточности производства?
2. Какие данные Вы использовали для расчета амортизации основных средств?
3. Какой интервал цен получился при расчете по формуле Голенко?
4. Как Вы выбрали расчетную цену на товар?
5. Из каких элементов состоят инвестиции в оборотные средства?
6. По какой системе оплачивается труд производственных рабочих?
7. Какие данные Вы использовали для расчета основной заработной платы руководителей, специалистов?

8. Сколько процентов составляет точка безубыточности от планируемого годового выпуска?
9. В каких единицах Вы рассчитали точку безубыточности?
10. Как Вы рассчитали годовую выработку на одного работника предприятия?

#### **Индикатор достижения компетенции ПК 5.2**

1. Как Вы рассчитали рентабельность инвестиций?
2. Как Вы определили величину фондоотдачи?
3. Как изменится длительность оборота оборотных средств, если для поставки комплектующих изделий будут выбраны города, расположенные ближе к предприятию?
4. Как соотносятся коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота оборотных средств?
5. Какой вид прибыли Вы использовали, чтобы рассчитать рентабельность капитала?
6. Из каких элементов состоит надбавка оптового посредника?
7. Как Вы рассчитали отпускную цену предприятия?
8. Как рассчитывается торговая наценка?
9. Как Вы рассчитали прибыль от продажи единицы товара предприятием-изготовителем?
10. Как вы определили величину транспортных расходов посредника в город А?

#### **Индикатор достижения компетенции ПК 5.3**

1. Почему Вы выбрали для строительства предприятия именно этот город?
2. Где расположены предприятия, у которых Вы будете покупать материалы и комплектующие изделия?
3. Из каких элементов складывается потребность в инвестициях при создании предприятия?
4. Сколько лет строится предприятие?
5. Как Вы рассчитали среднемесячную заработную плату производственных рабочих?
6. Поясните, как Вы определили срок окупаемости инвестиций.
7. Является ли производство данного товара рентабельным? Как Вы это определили?
8. Какой из технико-экономических показателей проекта является наиболее значимым для инвестора?
9. Что такое переменные расходы в полной себестоимости товара? Как Вы их определили?
10. Как повлияет на прибыль предприятия снижение отпускной цены предприятия на единицу товара при единичной эластичности спроса на него?