

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации


ЧИТИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры мировой экономики,  
предпринимательства и гуманитарных дисциплин

24 февраля 2025 г. протокол № 6

Заведующий кафедрой  
С.А. Кравцова



**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
(ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ)  
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
Б1.У.14 Экономика фирмы**

Направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика  
Направленность (профиль): Цифровая экономика  
Квалификация выпускника: бакалавр

Чита, 2025 г.

**Структура  
фонда оценочных средств  
по дисциплине «Экономика фирмы»**

№ п/п	Этапы формирования компетенций	Перечень формируемых компетенций	ЗУНы (З.1, У1, Н1...)	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах формирования, описания шкал оценивания
1	Предприятие как основное звено экономики. Предприятие: понятие, классификация. Организационно-правовые формы хозяйствующих субъектов в РФ. Организационно-правовые формы хозяйствующих субъектов в РФ. Порядок создания и государственной регистрации предприятия. Лицензирование отдельных видов деятельности.	ПК-8	З Знает порядок и методики разработки бизнес-планов, ценовой политики, управления бюджетом серии продуктов в области ИТ У Умеет разрабатывать бизнес-планы, ценовую политику, управлять бюджетом серии продуктов в области ИТ Н Владеет навыками разработки бизнес-планов, ценовой политики, управления бюджетом серии продуктов в области ИТ	Тест, ситуационное практическое задание	Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла, решение практического задания 10 баллов (20 баллов).
2	Основные фонды. Нематериальные активы. Произ-	ПК-8	З Знает порядок и методики разработки бизнес-планов, ценовой политики, управле-	Тест, контрольная работа	Каждый правильный ответ оценивается в

	водственная мощность предприятия.		ния бюджетом серии продуктов в области ИТ У Умеет разрабатывать бизнес-планы, ценовую политику, управлять бюджетом серии продуктов в области ИТ Н Владеет навыками разработки бизнес-планов, ценовой политики, управления бюджетом серии продуктов в области ИТ		2 балла, решение задачи 5 баллов (20 баллов).
3	Оборотные средства предприятия.	ПК-8	З Знает порядок и методики разработки бизнес-планов, ценовой политики, управления бюджетом серии продуктов в области ИТ У Умеет разрабатывать бизнес-планы, ценовую политику, управлять бюджетом серии продуктов в области ИТ Н Владеет навыками разработки бизнес-планов, ценовой политики, управления бюджетом серии продуктов в области ИТ	Тест, контрольная работа	Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла, решение задачи 5 баллов (25 баллов).
4	Трудовые ресурсы, производительность труда, организация заработной платы.	ПК-8	З Знает порядок и методики разработки бизнес-планов, ценовой политики, управления бюджетом серии продуктов в области ИТ У Умеет разрабатывать бизнес-планы, ценовую политику, управлять бюджетом серии продуктов в области ИТ Н Владеет навыками разработки бизнес-планов, ценовой политики, управления бюджетом серии продуктов в области ИТ	Тест, контрольная работа	Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла, решение задачи 5 баллов (25 баллов).
5	Итого по текущей аттестации	ПК-8	З Знает порядок и методики разработки бизнес-планов, ценовой политики, управления бюджетом серии продуктов в области ИТ У Умеет разрабатывать бизнес-планы, ценовую политику, управлять бюджетом серии продуктов в области ИТ Н Владеет навыками разработки бизнес-планов, ценовой политики, управления бюджетом серии продуктов в		100

			области ИТ		
6	Промежуточная аттестация	ПК-8	З Знает порядок и методики разработки бизнес-планов, ценовой политики, управления бюджетом серии продуктов в области ИТ У Умеет разрабатывать бизнес-планы, ценовую политику, управлять бюджетом серии продуктов в области ИТ Н Владеет навыками разработки бизнес-планов, ценовой политики, управления бюджетом серии продуктов в области ИТ		100

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ЧИТИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Кафедра мировой экономики, предпринимательства и гуманитарных дисциплин

**Оценочные средства текущего контроля:**

1. Тестирование и практическая работа (Приложение 1).
2. Тестирование и контрольная работа 1 (Приложение 2).
3. Тестирование и контрольная работа 2 (Приложение 3).
4. Тестирование и контрольная работа 3 (Приложение 4).

**Оценочные средства промежуточного контроля:**

Материалы к билетам зачета в семестре 2.1 (Приложении 6).

**Билеты для промежуточного контроля.**

**ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	<u>38.03.05 Бизнес-информатика</u>
Читинский институт (филиал) федерального государственного бюджетного	<u>Направленность (профиль): Цифровая экономика</u>
образовательного учреждения высшего образо- вания	<u>Квалификация: бакалавр</u> (профиль подготовки/магистерская программа/специализация)
«БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ЧИ ФГБОУ ВО «БГУ»)	<u>Мировой экономики, предпринимательства и гуманитарных дисциплин</u> (наименование кафедры)
	<u>Дисциплина Экономика организации</u> (наименование дисциплины)

**БИЛЕТ ДЛЯ ЗАЧЕТА № 1**

1. Тест (40 баллов).
2. Задача (30 баллов).
3. Задание (30 баллов).

Составитель \_\_\_\_\_ Н. П. Шишкина  
(подпись)

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ С. А. Кравцова  
(подпись)

## Приложение 1

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ЧИТИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Кафедра мировой экономики, предпринимательства и гуманитарных дисциплин

### Комплект заданий для практической работы №1

по дисциплине «Экономика организации»

#### Вариант 1

#### Комплект тестовых заданий

1. Организационно-правовыми формами коммерческих организаций (предприятий) являются: а) хозяйственные общества и товарищества; б) благотворительные фонды; в) религиозные организации; г) унитарные предприятия; д) производственные кооперативы; е) потребительские кооперативы.
2. Предприятия могут находиться в следующих формах собственности: а) государственной; б) хозяйственной; в) частной; г) территориальной; д) муниципальной; е) коллективной.
3. Унитарные предприятия могут находиться в следующих формах собственности: а) государственной; б) хозяйственной; в) частной; г) территориальной; д) муниципальной; е) коллективной.
4. Предприятие является зависимым, если другое предприятие имеет долю в его уставном капитале больше: а) 10%; б) 20%; в) 30%; г) 50%.
5. К малым предприятиям в промышленности России относятся такие, у которых предельный размер численности работников составляет: а) 10; б) 30; в) 50; г) 60; д) 100; е) 200; ж) 300 человек.
6. Преобразование предприятия предполагает: а) изменение организационно-правовой формы; б) изменение формы собственности; в) изменение состава учредителей; г) изменение размера уставного капитала.
7. В Гражданском кодексе РФ под предприятием, как объектом прав, признается: а) имущественный комплекс, используемый для осуществления предпринимательской деятельности; б) субъект рыночной экономики; в) различные объекты недвижимости.
8. Организационно-правовыми формами коммерческих организаций являются: а) хозяйственные общества и товарищества; б) благотворительные фонды; в) религиозные организации; г) унитарные предприятия; д) производственные кооперативы; е) потребительские кооперативы.
9. Критерием отнесения предприятий к малым является: а) среднегодовая стоимость основных фондов; б) выручка от реализации продукции; в) предельная численность работников; г) размер оплаты труда.
10. Главной целью деятельности коммерческих организаций является: а) выпуск продукции; б) трудоустройство населения; в) получение прибыли;

г) удовлетворение потребностей общества в определенных видах продукции (услуг).

### **Практическое задание**

Составить сравнительную характеристику организационно-правовых форм хозяйствования по следующим критериям сравнения.

Критерии	ПАО	АО
Учредительные документы		
Цель деятельности		
Органы управления		
Число участников		
Права и ответственность участников		
Минимальный размер уставного капитала		
Ограничения по численности и составу учредителей (участников)		
Порядок принятия решений		
Право выхода из организации		
Порядок распределения прибыли		
Примеры организаций		

Составитель \_\_\_\_\_ Н. П. Шишкина

(подпись)

рации

ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Кафедра мировой экономики, предпринимательства и гуманитарных дисциплин

## **Комплект заданий для практической работы №1**

по дисциплине «Экономика организации»

### **Вариант 2**

#### **Комплект тестовых заданий**

1. Акционерные общества подразделяются на: а) открытые; б) публичные; в) закрытого типа; г) открытого типа; д) закрытые; е) обыкновенные.

2. В Гражданском кодексе РФ под предприятием, как объектом прав, признается: а) имущественный комплекс, используемый для осуществления предпринимательской деятельности; б) субъект рыночной экономики; в) различные объекты недвижимости.

3. Организационно-правовыми формами некоммерческих организаций являются: а) хозяйственные общества и товарищества; б) благотворительные фонды; в) религиозные организации; г) унитарные предприятия; д) производственные кооперативы; е) потребительские кооперативы.

4. Унитарные предприятия осуществляют свою деятельность на праве: а) хозяйственного ведения; б) территориального управления; в) оперативного управления.

5. Критерием отнесения предприятий к малым является: а) среднегодовая стоимость основных производственных фондов; б) объем производства продукции или оказания услуг; в) предельная численность работников; г) размер оплаты труда.

6. К малым предприятиям в сельском хозяйстве России относятся такие, у которых предельный размер численности работников составляет: а) 10; б) 30; в) 50; г) 60; д) 100; е) 150; ж) 200 человек.

7. Предприятие может быть ликвидировано по решению: а) его учредителей; б) кредиторов; в) органов власти; г) суда.

8. Главной целью деятельности коммерческих организаций является: а) выпуск продукции; б) трудоустройство населения; в) получение прибыли; г) удовлетворение потребностей общества в определенных видах продукции (услуг).

9. Акционерные общества подразделяются на: а) открытые; б) смешанные; в) закрытого типа; г) открытого типа; д) закрытые; е) обыкновенные.

10. К учредительным документам АО относятся следующие документы: а) устав; б) учредительный договор; в) устав и учредительный договор; г) свидетельство о регистрации юридического лица.



### Практическое задание

Составить сравнительную характеристику организационно-правовых форм хозяйствования по следующим критериям сравнения.

Критерии	Полное товарищество	Товарищество на вере
Учредительные документы		
Цель деятельности		
Органы управления		
Число участников		
Права и ответственность участников		
Минимальный размер уставного капитала		
Ограничения по численности и составу учредителей (участников)		
Порядок принятия решений		
Право выхода из организации		
Порядок распределения прибыли		
Примеры организаций		

Составитель \_\_\_\_\_ Н. П. Шишкина

(подпись)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ЧИТИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Кафедра мировой экономики, предпринимательства и гуманитарных дисциплин

## **Комплект заданий для практической работы №1**

по дисциплине «Экономика организации»

### **Вариант 1**

#### **Комплект тестовых заданий**

1. В состав ОФ включаем следующие объекты:
  - А) здания, сооружения, сырье, материалы, транспортные средства, готовая продукция на складе;
  - Б) здания, сооружения, передаточные устройства, рабочие и силовые машины, транспортные средства, производственный инвентарь, рабочий и продуктивный скот; многолетние насаждения, вычислительная техника;
  - В) здания, сооружения, передаточные устройства, рабочие и силовые машины, транспортные средства, производственный инвентарь, готовая продукция на складе; денежные средства в расчетах.
2. ОФ при зачислении их на баланс оцениваются по:
  - А) остаточной стоимости;
  - Б) первоначальной (балансовой) стоимости;
  - В) восстановительной стоимости.
3. Балансовая стоимость ОФ включает в себя следующие элементы:
  - А) стоимость приобретения, затраты на транспортировку и монтаж оборудования;
  - Б) стоимость приобретения, затраты на транспортировку и монтаж оборудования, проценты за пользование заемными средствами;
  - В) стоимость приобретения, стоимость строительно-монтажных работ, затраты на транспортировку и монтаж оборудования, проценты за пользование заемными средствами.
4. Амортизация основных фондов – это:
  - А) износ основных фондов;
  - Б) процесс переноса стоимости ОФ на себестоимость изготавливаемой продукции;
  - В) расходы на содержание ОФ.
5. Показатели эффективности использования ОФ характеризует:
  - А) прибыль, рентабельность;
  - Б) фондоотдача и фондоемкость;
  - В) фондовооруженность труда рабочих.
6. Показатель фондоотдачи характеризует:

- А) размер объема товарной продукции, приходящейся на 1 руб. основных производственных фондов;
- Б) уровень технической оснащенности труда;
- В) удельные затраты основных фондов на 1 руб. реализованной продукции;
- Г) количество оборотов оборотных средств.

7. Критериями отнесения объекта к ОФ является:

- А) срок эксплуатации до 12 месяцев;    Б) стоимость объекта более 20 тыс. руб.;
- В) стоимость объекта более 40 тыс. руб.;    Г) срок эксплуатации более 12 месяцев.

8. К основным производственным фондам относятся:

- А) здания производственных цехов;
- Б) здания жилого фонда;
- В) машины и оборудование, служащие менее одного года;
- Г) транспортные средства.

9. К основным непроизводственным фондам относятся:

- А) жилые дома;    Б) помещения медсанчасти;    В) грузовой и легковой автотранспорт;
- Г) передаточные устройства.

10. Объем выпуска продукции составляет 940 тыс. руб. Среднегодовая стоимость ОФ – 225 тыс. руб. Затраты на содержание ОФ составили 150 тыс. руб. Фондоотдача составит:

- А) 6,27 руб.;
- Б) 4,18 руб.;
- В) 1,50 руб.;
- Г) 0,67 руб.

### **Задача 1.**

Цена оборудования составляет 150 000 рублей, затраты на транспортировку –  $\frac{1}{3}$  от цены, затраты на монтаж – 18000 рублей. Годовая норма амортизации равна 12%.

Рассчитайте сумму амортизационных отчислений за пять лет, используя линейный метод начисления амортизации.

### **Задача 2.**

Первоначальная стоимость основных фондов на начало года по механическому цеху составляет 1900 тыс. рублей. В ноябре в эксплуатацию были введены новые основные фонды на 180 тыс. рублей. Норма амортизации по данному цеху составляет 10%.

Определите остаточную стоимость основных фондов и стоимость основных фондов на конец года.

### **Задача 3.**

Определите производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях.

Количество однотипных станков в цехе 100, с ноября установлено еще 30, с мая выбыло 6. Число рабочих дней в году – 258, режим работы двух-сменный, продолжительность смены – 8 ч, регламентированный процент простоев на ремонт оборудования – 6%, производительность одного станка – 5 деталей в час, план выпуска за год – 1,7 млн. деталей.

Составитель \_\_\_\_\_ Н. П. Шишкина

(подпись)

## **Комплект заданий для практической работы №1**

по дисциплине «Экономика организации»

### **Вариант 2**

#### **Комплект тестовых заданий**

1. Балансовая стоимость ОФ включает в себя следующие элементы:
  - А) стоимость приобретения, затраты на транспортировку и монтаж оборудования;
  - Б) стоимость приобретения, затраты на транспортировку и монтаж оборудования, проценты за пользование заемными средствами;
  - В) стоимость приобретения, стоимость строительно-монтажных работ, затраты на транспортировку и монтаж оборудования, проценты за пользование заемными средствами.
2. Амортизация основных фондов – это:
  - А) износ основных фондов;
  - Б) процесс переноса стоимости ОФ на себестоимость изготавливаемой продукции;
  - В) расходы на содержание ОФ.
3. Показатели эффективности использования ОФ характеризует:
  - А) прибыль, рентабельность;
  - Б) фондоотдача и фондоемкость;
  - В) фондовооруженность труда рабочих.
4. Показатель фондоотдачи характеризует:
  - А) размер объема товарной продукции, приходящейся на 1 руб. основных производственных фондов;
  - Б) уровень технической оснащенности труда;
  - В) удельные затраты основных фондов на 1 руб. реализованной продукции;
  - Г) количество оборотов оборотных средств.
5. В состав ОФ включаем следующие объекты:
  - А) здания, сооружения, сырье, материалы, транспортные средства, готовая продукция на складе;
  - Б) здания, сооружения, передаточные устройства, рабочие и силовые машины, транспортные средства, производственный инвентарь, рабочий и продуктивный скот; многолетние насаждения, вычислительная техника;
  - В) здания, сооружения, передаточные устройства, рабочие и силовые машины, транспортные средства, производственный инвентарь, готовая продукция на складе; денежные средства в расчетах.
6. ОФ при зачислении их на баланс оцениваются по:
  - А) остаточной стоимости;

- Б) первоначальной (балансовой) стоимости;  
В) восстановительной стоимости.
7. Критериями отнесения объекта к ОФ является:  
А) срок эксплуатации до 12 месяцев; Б) стоимость объекта более 40 тыс. руб.; В) стоимость объекта более 100 тыс. руб.; Г) срок эксплуатации более 12 месяцев.
8. К основным производственным фондам относятся:  
А) здания производственных цехов;  
Б) здания жилого фонда;  
В) машины и оборудование, служащие менее одного года;  
Г) транспортные средства.
9. К основным непроизводственным фондам относятся:  
А) жилые дома; Б) помещения медсанчасти; В) грузовой и легковой автотранспорт; Г) передаточные устройства.
10. Налоговый кодекс разрешает применять следующие методы начисления амортизации: А) линейный; Б) нелинейный; В) суммы чисел лет полезного использования.

### Задача 1.

Балансовая стоимость оборудования составляет 640 000 рублей. Срок эксплуатации составляет 4 года.

Рассчитайте амортизационные отчисления и остаточную стоимость за каждый год эксплуатации, используя линейный метод.

### Задача 2

Объем продукции в отчетном году составил 1200 тыс. рублей, среднесписочное число рабочих – 242 человека, полная первоначальная стоимость фондов на начало года – 800 тыс. рублей. Поступило с 10 апреля новых основных фондов на сумму 200 тыс. рублей. Коэффициент выбытия основных фондов – 20%. Известно, что выбыли основные фонды в октябре.

Определите: фондоотдачу; фондоемкость; фондовооруженность; коэффициент обновления основных фондов и их прирост.

### Задача 3

Рассчитайте необходимое количество станков для цеха, специализирующегося на выпуске комплектов деталей для автомобилей, на основе данных таблицы:

Вид оборудования	Трудоемкость обработки деталей, нормо-часы					Коэффициент выполнения норм выработки
	А	Б	В	Г	Д	
Токарное	175	282	115	136	57	1,2
Фрезерное	79	69	35	22	13	1,15
Сверлильное	52	109	38	46	17	1,25

Кроме того, известно, что цех работает в три смены по 8 ч; число рабочих дней в году 255; плановые простои на ремонт оборудования – 7 % от режимного фонда времени, регламентированные простои по организационным причинам – 3%; годовая программа выпуска – 420 комплектов (в одном комплекте деталей: А – 5 шт., Б – 8 шт., В – 4 шт., Г – 6 шт., Д – 3 шт.).

Составитель \_\_\_\_\_ Н. П. Шишкина

(подпись)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ЧИТИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Кафедра мировой экономики, предпринимательства и гуманитарных дисциплин

## Комплект заданий для контрольной работы №2

по дисциплине «Экономика организации»

### Вариант 1

1. В состав оборотного капитала входят: а) основные средства; б) краткосрочные финансовые вложения; в) оборотные средства; г) незавершенное строительство; д) долгосрочные инвестиции.

2. Оборотные средства состоят из: а) оборотных фондов; б) амортизационного фонда; в) страховых фондов; г) фондов обращения.

3. В составе оборотных фондов выделяются следующие элементы: а) производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов; б) готовая продукция; в) расходы будущих периодов; г) незавершенное производство; д) прибыль; е) фонды обращения.

4. К фондам обращения относятся: а) готовые изделия, находящиеся на складе предприятия; б) прибыль; в) незаконченная продукция; г) денежные средства в расчетах и на расчетном счете предприятия; д) продукция отгруженная, но не оплаченная; е) материальные ресурсы предприятия.

5. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризуют: а) размер реализованной продукции, приходящейся на 1руб. производственных фондов; б) средняя длительность одного оборота оборотных средств; в) количество оборотов оборотных средств за соответствующий период; г) уровень технической оснащенности труда.

### Задача 1

Плановая годовая потребность в металле составляет 2 тыс.т., стоимость 1 тонны металла – 35 тыс. руб., интервал между поставками - 30 дней. Время на разгрузку и подготовку материала к производству - 4 дня.

Определите.

1. норму запаса в днях, исходя из среднего текущего запаса,
2. норматив оборотных средств по производственным запасам.

### Задача 2

Норматив оборотных средств в производственных запасах - 1100 тыс. руб.  
Норматив расходов будущих периодов - 100 тыс. руб.



План выпуска изделий - 1200 шт., длительность производственного цикла - 50 дней; производственная себестоимость одного изделия - 18,0 тыс. руб.; коэффициент нарастания затрат - 0,7, норма запаса готовой продукции на складе - 7 дней, оптовая цена изделия - 20 тыс. руб.

Определите (тыс. руб.):

1. норматив оборотных средств в незавершенном производстве;
2. норматив оборотных средств в готовой продукции;
3. общий норматив оборотных средств предприятия.

### Задача 3

Годовой план выпуска изделий - 8640 штук, длительность производственного цикла изготовления изделия - 12 дней, производственная себестоимость выпускаемых изделий - 140 руб., в том числе расходы на материалы и полуфабрикаты, закладываемые в первый день цикла - 100 руб.

- Определите:
1. суточную производственную программу (шт.),
  2. себестоимость одного изделия в незавершенном производстве (руб.),
  3. норматив оборотных средств в незавершенном производстве (руб.).

Составитель \_\_\_\_\_ Н. П. Шишкина

(подпись)

## **Комплект заданий для контрольной работы №2**

по дисциплине «Экономика организации»

### **Вариант 2**

1. Для нормирования оборотных средств используются показатели: а) среднесуточный расход материала; б) среднесуточный выпуск продукции; в) норма запаса в днях; г) средняя цена единицы материала; д) средняя цена единицы изделия.

2. К собственным источникам формирования оборотных средств предприятия относятся: а) уставный фонд, обеспечивающий начало деятельности предприятия; б) задолженность предприятия по заработной плате и страховым суммам на эту величину; в) амортизационные отчисления; г) прибыль; д) кредиторская задолженность.

3. Что из перечисленного относится к нормируемым оборотным средствам: а) все производственные запасы; б) все оборотные средства предприятия; в) оборотные производственные фонды плюс готовая продукция на складе.

4. Эффективность использования оборотных средств характеризуют показатели: а) время одного оборота в днях; б) коэффициент оборачиваемости; в) фондоотдача; г) фондоемкость продукции.

5. Напишите формулу расчета коэффициента оборачиваемости оборотных средств и формулу расчета времени одного оборота:

#### **Задача 1**

Для обеспечения ритмичного выпуска и реализации продукции следует определить норматив оборотных средств по элементам (производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция) и их общую сумму.

Годовой плановый объем – 800 000 шт. с производственной и полной себестоимостью единицы изделия соответственно – 100 руб. и 110 руб. Расход основных материалов на одно изделие 40 руб. при норме запаса 20 дней.

Расход на годовой выпуск продукции вспомогательных материалов 4 млн. руб. при норме запаса 40 дней, прочих производственных запасов – 1,2 млн. руб. и норме запаса 9 дней.

Расходы будущих периодов — 23 млн. руб.

Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,7. Длительность производственного цикла 7 дней. Норма запаса по готовой продукции на складе – 6 дней.

### Задача 2

Определите норматив оборотных средств в производственных запасах, если известно, что на годовой выпуск продукции А в объеме 135 ед. и продукции Б в количестве 65 ед. расход вспомогательных материалов составляет 72 тыс. руб., топлива — 18 тыс. руб. при норме запаса 20 и 10 дней соответственно.

Данные о норме запаса и расходе основных материалов по изделиям представлены в таблице:

Вид материала	Нормы расхода материала по продукции, т		Цена материала, руб.	Транспортный запас, дни	Подготовительный запас, дни	Интервал поставки, дни	Технологический запас, дни
	А	Б					
I	5	4	200	7	2	30	3
II	11	16	130	5	1	16	4

### Задача 3

На предприятии планируется выпуск 15 320 изделий в год с производственной себестоимостью 1320 руб. за одно изделие. Длительность производственного цикла изготовления изделий составляет 9 дней, расходы на материалы и полуфабрикаты, закладываемые в первый день цикла – 870 руб.

Определите:

- 1) суточную производственную программу (в руб., штуках);
- 2) себестоимость одного изделия в незавершенном производстве (руб.);
- 3) коэффициент нарастания затрат;
- 4) норматив оборотных средств в незавершенном производстве (руб.).

Составитель \_\_\_\_\_ Н. П. Шишкина

(подпись)

## Приложение 4

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ЧИТИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Кафедра мировой экономики, предпринимательства и гуманитарных дисциплин

### Комплект заданий для контрольной работы №3

по дисциплине «Экономика организации»

#### Вариант 1

1. Уровень квалификации рабочих определяются: а) специальностью; б) профессией; в) тарифным разрядом; г) фондовооруженностью труда.
2. Какими методами определяется численность основных рабочих-сдельщиков: а) по нормативам численности; б) по нормам обслуживания; в) по нормам времени; г) по нормам выработки; д) по штатным расписаниям.
3. Численность рабочих на основе трудоемкости производственной программы рассчитывается по формуле:  
а)  $Ч_r = Q / ПТ$ ; б)  $Ч_r = Т_{пр.пр} / F_{р.в.} * K_{внв}$ ; в)  $Ч_r = Т_{пр.пр} / F_{р.в.}$
4. Натуральный метод измерения производительности труда предполагает, что объем выпуска продукции измеряется: а) в рублях (стоимостное измерение); б) в физических единицах измерения; в) в нормо-часах.
5. Коэффициент выбытия кадров рассчитывается по формуле: а)  $K_{выб} = Ч_{увол} / Ч_{ср.сп}$ ; б)  $K_{выб} = (Ч_{увол по с.ж.} + Ч_{уволнтд}) / Ч_{ср.сп}$ ; в)  $K_{выб} = Ч_{принятых} / Ч_{увол.}$
6. Какой коэффициент в большей степени характеризует эффективность работы службы управления персоналом: а) оборота по приему; б) оборота по выбытию; в) текучести кадров; г) постоянства кадров.

#### Задание 1

Определите численность рабочих цеха на начало 2014года, если известно, что режим работы 2 смены, продолжительность рабочей смены – 8 часов, продолжительность учебных отпусков – 0,5 дня, неявки на работу по болезни – 3,8 дня. Планируемый коэффициент выполнения норм – 120%.

Годовое задание и трудоемкость изделий составляют:

Продукция	Количество по плану, шт.	Трудоемкость одного изделия, чел.-ч.
Изделие А	2350	75
Изделие Б	475	380
Изделие В	1920	128

В цехе имеется 175 станков и 25 агрегатов. Норма обслуживания станков на 1 обслуживающего рабочего – 25 станков, норма обслуживания агрегатов на 1 обслуживающего рабочего – 10 агрегатов.

Площадь производственных помещений – 2500 кв. м., офисных помещений – 650 кв. м. Норма обслуживания для уборщиков помещений – 500 кв. м.

В цехе имеется 2 грузовых автомобиля.

### **Задание 2**

На предприятии на начало года было 680 рабочих. В течение года приняли 72 человек, выбыло в связи с уходом на пенсию, на учебу – 3 человека, по собственному желанию – 47 человек, за нарушение трудовой дисциплины – 18 человек.

Определите коэффициенты движения рабочей силы.

### **Задача 3**

Рассчитайте начисленную и к выдаче заработную плату рабочего за январь, труд которого оплачивается по сдельно-премиальной системе оплаты труда.

Норма времени на изделие составляет 18 мин., рабочий 5-го разряда за месяц (176 ч.) сдал 620 изделий. Премии выплачиваются за выполнение научно обоснованных норм в размере 10% и за каждый процент перевыполнения норм – 1,5% от сдельного заработка, но не свыше 40%. Сдельная расценка 82 руб.

Составитель \_\_\_\_\_ Н. П. Шишкина

(подпись)

## Комплект заданий для контрольной работы №3

по дисциплине «Экономика организации»

### Вариант 2

1. Существенным признаком персонала предприятия является: а) наличие трудового договора с работодателем; б) подчинение работников внутреннему трудовому распорядку предприятия; в) наличие приказа о приеме на работу.
2. Структура трудовых ресурсов отражает распределение по: а) профессиям; б) степени тяжести труда; в) образованию; г) возрасту.
3. Какой коэффициент в большей степени характеризует эффективность работы службы управления персоналом: а) оборота по приему; б) оборота по выбытию; в) текучести кадров.
4. В списочный состав включают: а) работников, фактически явившихся на работу; б) работники, находящиеся в служебных командировках; в) работники, временно не работающие; г) все ответы верны.
5. Коэффициент текучести кадров рассчитывается по формуле: а)  $K_{тек} = (Ч \text{ увол по с.ж.} + Ч \text{ уволнтд}) / Ч \text{ ср.сп.}$ ; б)  $K_{тек} = Ч \text{ принятых} / Ч \text{ увол.}$ ; в)  $K_{тек} = \text{Число работников, проработавших весь год} / Ч \text{ ср.сп.}$
6. Структура трудовых ресурсов отражает распределение по: а) стажу работы; б) по полу; в) образованию; г) специальности.

### Задание 1

Рассчитать плановую численность работников предприятия, если известно, что предприятие выпускает изделия А и Б по программе, указанной в таблице:

Изделие	Годовая программа выпуска, шт.	Норма времени на 1 изделие, Час
А	78750	2,85
Б	33785	1,15

Потери рабочего времени по уважительным причинам составляют в среднем 11% от номинального фонда времени, коэффициент выполнения норм выработки - 110%, количество рабочих дней в году – 247, продолжительность смены – 7,8 ч. Режим работы – 2 смены.

### Задача 2

Общая трудоемкость продукции по нормам базисного года – 3 800 тыс. нормо-часов. По плану предусматривается снизить трудоемкость на 15%. Эффективный фонд рабочего времени одного рабочего составляет 220 дней. Продолжительность рабочего дня 7,8 ч. Нормы выполняются на 130%. Вспомогательные рабочие в основных цехах обслуживают по 14 рабочих, во вспомогательных цехах работает 30% от числа рабочих основных цехов. Рабочие составляют 86% от ППП.

Определить число работающих на предприятии в отчетном году.

### **Задача 3**

Звено рабочих состоит из 3 человек. Слесарь 3-го разряда отработал 160 ч., слесарь 5-го разряда отработал 176 ч., электросварщик 4-го разряда отработал 154 ч. общая заработная плата звена составляет 550 780 руб.

Распределите эту заработную плату между работниками звена с учетом отработанного времени и их квалификации.

Составитель \_\_\_\_\_ Н. П. Шишкина

(подпись)

**Материалы к билетам зачета в семестре 2.1.**

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ**

**ПК-8 Способен разрабатывать бизнес-планы, ценовую политику, управлять бюджетом серии продуктов в области ИТ**

**3. Знает порядок и методики разработки бизнес-планов, ценовой политики, управления бюджетом серии продуктов в области ИТ**

**Вариант 1**

**1. Минимальный размер уставного капитала непубличного общества должен составлять**

- а) 100 тысяч рублей.
- б) 10 тысяч рублей.
- в) 200 тысяч рублей.
- г) не установлен

**2. Критерием, на основе которого предприятия относятся к субъектам малого предпринимательства, в РФ является:**

- а) среднесписочная численность работников, занятых за отчетный период
- б) чистая прибыль
- в) годовая выручка по основному виду деятельности без НДС
- г) размер уставного капитала.

**3. Для микропредприятий выручка от реализации товаров без учета НДС не должна превышать:**

- а) 120 млн. руб.
- б) 800 млн. руб.
- в) 200 млн. руб.
- г) 2000 млн. руб.

**4. Акционерное общество, акции которого и ценные бумаги которого, конвертируемые в его акции, публично размещаются (путем открытой подписки) или публично обращаются на условиях, установленных законами о ценных бумагах является**

- а) непубличным
- б) обществом с ограниченной ответственностью
- в) обществом с дополнительной ответственностью
- г) публичным

**5. Товарищество, участники которого (полные товарищи) в соответствии с заключенным между ними договором занимаются предпринимательской деятельностью от имени товарищества и несут ответственность по его обязательствам принадлежащим им имуществом признается**

- а) полным
- б) неполным
- в) коммандитным
- г) хозяйственным

**6. Режимный фонд работы оборудования определяется**



- а) рабочие дни периода ( $D_p$ ) \* продолжительность рабочей смены ( $T_{см}$ ) \* число смен ( $S$ ) \* число станков ( $n$ )
- б) календарные дни периода ( $D$ ) \* 24 часа в сутках \* число станков ( $n$ )
- в) рабочие дни периода ( $D_p$ ) \* 8 часов \* число станков ( $n$ )
- г) календарные дни периода ( $D$ ) \* 8 часов \* число станков ( $n$ )

**7. Календарный фонд работы оборудования определяется**

- а) календарные дни периода ( $D$ ) \* 24 часа в сутках \* число станков ( $n$ )
- б) календарные дни периода ( $D$ ) \* 8 часов \* число станков ( $n$ )
- в) рабочие дни периода ( $D_p$ ) \* продолжительность рабочей смены ( $T_{см}$ ) \* число смен ( $S$ ) \* число станков ( $n$ )
- г) рабочие дни периода ( $D_p$ ) \* 8 часов \* число станков ( $n$ )

**8. Величина, характеризующая затраты основных средств, авансируемых на 1 рубль выпускаемой продукции называется**

- а) фондоёмкостью
- б) фондоотдачей
- в) фондовооруженностью
- г) рентабельностью основных фондов

**9. Эффективный (располагаемый, максимально возможный) фонд рабочего времени определяется как**

- а) рабочие дни периода ( $D_p$ ) \* продолжительность рабочей смены ( $T_{см}$ ) \* число смен ( $S$ ) \* число станков ( $n$ )
- б) Режимный фонд + Время на предусмотренные планом остановки на ремонт, модернизацию
- в) Режимный фонд – Время на предусмотренные планом остановки на ремонт, модернизацию
- г) календарные дни периода ( $D$ ) \* 8 часов \* число станков ( $n$ )

**10. Согласно 25 гл. НК РФ существует следующие методы начисления амортизации:**

- а) линейный и нелинейный
- б) линейный, нелинейный и уменьшающегося остатка
- в) линейный, уменьшающегося остатка и пропорционально объему работ
- г) нелинейный и уменьшающегося остатка

**11. Коэффициент оборачиваемости показывает,**

- а) сколько рублей продукции можно получить с одного рубля оборотных средств или сколько оборотов совершают оборотные средства за отчетный период.
- б) сколько оборотов совершают основные средства за отчетный период.
- в) сколько рублей продукции можно получить с одного рубля основных фондов
- г) сколько рублей оборотных средств можно получить с одного рубля продукции

**12. К фондам обращения относят**

- а) производственные запасы, незавершенное производство и полуфабрикаты собственного производства; денежные средства в кассе.
- б) производственные запасы, незавершенное производство и полуфабрикаты собственного производства; топливо и другие предметы труда.
- в) готовая продукция на складе; отгруженная, но не оплаченная продукция; незавершенное производство и полуфабрикаты собственного производства.
- г) готовая продукция на складе; отгруженная, но не оплаченная продукция; средства в расчётах; денежные средства в кассе и на расчётном счёте.

**13. Существует следующие методы расчета нормы оборотных средств:**

- а) аналитический, коэффициентный.
- б) аналитический, коэффициентный, метод прямого счета
- в) аналитический, коэффициентный, приближенный

г) расчетный, коэффициентный, метод прямого счета

**14. Списочная численность работников предприятия — это**

а) количество работников списочного состава, явившихся на работу

б) совокупность работников различных профессионально-квалификационных групп, занятых на предприятии

в) численность работников списочного состава на определенное число или дату с учетом принятых и выбывших за этот день работников.

г) количество работников списочного состава, фактически приступивших к работе

**15. Коэффициент выполнения норм выработки определяется по формуле**

а)  $\text{Кв.н.} = \text{выработка фактическая} / \text{выработка плановая}$

б)  $\text{Кв.н.} = \text{выработка фактическая} * \text{выработка плановая}$

в)  $\text{Кв.н.} = \text{выработка плановая} / \text{выработка фактическая}$

г)  $\text{Кв.н.} = \text{трудоемкость фактическая} / \text{трудоемкость плановая}$

**16. Плановая численность рабочих находится**

а) путем умножения трудоемкости производственной программы на эффективный (полезный) фонд рабочего времени одного рабочего за год.

б) путем деления трудоемкости производственной программы на эффективный (полезный) фонд рабочего времени одного рабочего за год.

в) путем деления трудоемкости производственной программы на календарный фонд рабочего времени одного рабочего за год.

г) путем деления трудоемкости производственной программы на табельный фонд рабочего времени одного рабочего за год.

**17. Коэффициент текучести кадров определяется по формуле**

а)  $\text{Ктекучести} = (\text{численность уволенных по собственному желанию} - \text{численность уволенных за нарушение трудовой дисциплины}) / \text{Чсреднесписочная}$

б)  $\text{Ктекучести} = \text{численность уволенных} / \text{Чсреднесписочная}$

в)  $\text{Ктекучести} = \text{численность уволенных за нарушение трудовой дисциплины} / \text{Чсреднесписочная}$

г)  $\text{Ктекучести} = (\text{численность уволенных по собственному желанию} + \text{численность уволенных за нарушение трудовой дисциплины}) / \text{Чсреднесписочная}$

**18. К сдельным системам оплаты труда относят:**

а) прямую сдельную, сдельно-премиальную, косвенно-сдельную, аккордную системы оплаты труда

б) прямую сдельную, повременно-премиальную, косвенно-сдельную, аккордную системы оплаты труда

в) прямую сдельную, сдельно-премиальную, косвенно-сдельную, бестарифную системы оплаты труда

г) прямую сдельную, сдельно-премиальную, повременную системы оплаты труда

**19. Выделяют следующие формы оплаты труда:**

а) сдельная и повременная

б) сдельная и аккордная

в) повременная, аккордная, бригадная

г) сдельная, бригадная, косвенная

**20. Оплата труда работников представляет собой**

а) компенсацию работодателем труда наемного работника на предприятии (в организации) работодателя, соответствующую количеству и качеству выполненной работы.

б) выплату работодателем денежного вознаграждения работнику.

в) компенсацию работодателем отработанного времени.

г) компенсацию работодателем не отработанного времени.

## Вариант 2

### 1. Некоммерческие унитарные организации:

- а) ассоциации (союзы), учреждения, автономные некоммерческие организации, товарищества собственников недвижимости
- б) хозяйственные партнерства, учреждения, автономные некоммерческие организации, товариществ собственников недвижимости
- в) фонды, учреждения, автономные некоммерческие организации, религиозные организации
- г) ассоциации (союзы), учреждения, автономные некоммерческие организации, религиозные организации

### 2. Минимальный размер уставного капитала публичного общества должен составлять

- а) 100 тысяч рублей.
- б) 10 тысяч рублей.
- в) 200 тысяч рублей.
- г) 100 размеров МРОТ

### 3. К субъектам малого и среднего предпринимательства относятся зарегистрированные в соответствии с законодательством Российской Федерации и соответствующие условиям, установленным частью 1.1 № 209-ФЗ

- а) хозяйственные общества, хозяйственные партнерства, производственные кооперативы, сельскохозяйственные потребительские кооперативы, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели.
- б) автономные некоммерческие организации, потребительские кооперативы, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели.
- в) хозяйственные партнерства, общественные организации, сельскохозяйственные потребительские кооперативы, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели.
- г) хозяйственные товарищества, хозяйственные партнерства, производственные кооперативы, сельскохозяйственные потребительские кооперативы, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели.

### 4. Численность средних предприятий не должна превышать:

- а) 100 человек
- б) 250 человек
- в) 15 человек
- г) 50 человек

### 5. Для отнесения ИПБОЮЛ к субъектам малого предпринимательства выручка от реализации товаров без учета НДС не должна превышать:

- а) 800 млн. руб.
- б) 2000 млн. руб.
- в) 120 млн. руб.
- г) 200 млн. руб.

### 6. Коэффициент физического износа основных фондов определяется

- а) делением суммы начисленного износа на первоначальную стоимость основных фондов
- б) делением суммы начисленного износа на остаточную стоимость основных фондов
- в) делением первоначальной стоимости основных фондов на остаточную
- г) делением остаточной стоимости основных фондов на первоначальную

### 7. Средства труда, которые многократно участвуют в процессе производ-

**ства, сохраняя при этом свою натуральную форму, постепенно перенося свою стоимость на созданные продукты или услуги в виде амортизационных отчислений - ...**

- а) основные фонды
- б) оборотные фонды
- в) фонды обращения
- г) фонды времени

**8. Процесс постоянного постепенного перенесения стоимости основных фондов на производимую продукцию в целях накопления денежных средств для их последующего восстановления - это...**

- а) амортизация
- б) восстановление
- в) девальвация
- г) утилизация

**9. Балансовая (первоначальная) стоимость основных фондов включает:**

- а) затраты на строительно-монтажные работы, затраты на покупку оборудования, затраты на транспортировку и упаковку
- б) затраты на строительно-монтажные работы, затраты на покупку оборудования, затраты на транспортировку, затраты на монтаж оборудования
- в) затраты на демонтаж, затраты на покупку оборудования, затраты на транспортировку, затраты на монтаж оборудования
- г) затраты на восстановление, затраты на покупку оборудования, затраты на транспортировку, затраты на монтаж оборудования

**10. Фондовооруженность труда определяется как**

- а) отношение численности рабочих занятых в наиболее многочисленной смене к среднегодовой стоимости фондов
- б) отношение выручки от реализации к среднегодовой стоимости основных фондов
- в) отношение прибыли к среднегодовой стоимости основных фондов
- г) отношение среднегодовой стоимости фондов на численность рабочих занятых в наиболее многочисленной смене

**11. К оборотным производственным фондам относят:**

- а) производственные запасы, незавершенное производство и полуфабрикаты собственного производства; топливо и другие предметы труда.
- б) производственные запасы, незавершенное производство и полуфабрикаты собственного производства; денежные средства в кассе.
- в) прибыль от реализации, незавершенное производство и полуфабрикаты собственного производства; топливо и другие предметы труда.
- г) готовая продукция на складе, незавершенное производство и полуфабрикаты собственного производства; топливо и другие предметы труда.

**12. Оборотные производственные фонды - это**

- а) прибыль предприятия, амортизационные отчисления, денежные накопления населения накопления юридических лиц
- б) часть средств производства, которые единовременно участвуют в производственном процессе и свою стоимость сразу, полностью переносят на стоимость произведенной продукции.
- в) облигации, займы, банковские или бюджетные кредиты
- г) часть средств труда, которые единовременно участвуют в производственном процессе и свою стоимость сразу, полностью переносят на стоимость произведенной продукции.

**13. К нормируемым оборотным средствам относят:**

- а) производственные запасы, незавершенное производство, запасы готовой продукции,

расходы будущих периодов

б) производственные запасы, средства в расчетах, запасы готовой продукции, расходы будущих периодов

в) денежные средства в кассе, незавершенное производство, запасы готовой продукции, расходы будущих периодов

г) производственные запасы, незавершенное производство, отгруженная, но не оплаченная продукция

#### **14. Явочная численность работников - это**

а) численность работников списочного состава на определенное число или дату с учетом принятых и выбывших за этот день работников.

б) количество работников списочного состава, явившихся на работу и готовых приступить к ней

в) совокупность работников различных профессионально-квалификационных групп, занятых на предприятии

г) количество работников списочного состава, явившихся на работу

#### **15. Коэффициент оборота по приему кадров определяется по формуле**

а)  $K_{\text{приема}} = \frac{Ч_{\text{принятых}}}{Ч_{\text{среднесписочная}}}$

б)  $K_{\text{приема}} = \frac{Ч_{\text{уволенных}}}{Ч_{\text{среднесписочная}}}$

в)  $K_{\text{приема}} = \frac{Ч_{\text{принятых}}}{Ч_{\text{среднеявочная}}}$

г)  $K_{\text{приема}} = \frac{Ч_{\text{принятых}}}{Ч_{\text{на начало года}}}$

#### **16. Среднесписочная численность работников может быть определена**

а) как частное от деления суммы человеко-дней явок и неявок на число календарных дней месяца.

б) как частное от деления табельного фонда (человеко-дней) на число календарных дней месяца.

в) как частное от деления максимально возможного фонда (человеко-дней) на число календарных дней месяца.

г) как частное от деления суммы человеко-дней явок и неявок, на число рабочих дней месяца.

#### **17. Списочная численность работников предприятия — это**

а) количество работников списочного состава, явившихся на работу

б) совокупность работников различных профессионально-квалификационных групп, занятых на предприятии

в) численность работников списочного состава на определенное число или дату с учетом принятых и выбывших за этот день работников.

г) количество работников списочного состава, фактически приступивших к работе

#### **18. Стоимостная оценка потребительской корзины, включающая в себя минимальные наборы продуктов питания, непродовольственных товаров и услуг, необходимых для обеспечения жизнедеятельности человека и сохранения его здоровья, а так же обязательные налоги и сборы представляет собой**

а) минимальный размер заработной платы

б) средний размер заработной платы

в) тарифный размер заработной платы

г) прожиточный минимум

#### **19. Минимальный размер оплаты труда – это**

а) стоимость минимальной потребительской корзины

б) размер прожиточного минимума

в) минимальный размер вознаграждения, который работодатель обязан заплатить работнику за выполненную работу в течение указанного периода времени и который не может быть сокращен по коллективному или индивидуальному трудовому договору.

г) средний размер вознаграждения, который работодатель обязан заплатить работнику за выполненную работу в течение указанного периода времени и который не может быть сокращен по коллективному или индивидуальному трудовому договору.

## **20. Оплата труда работников представляет собой**

а) компенсацию работодателем труда наемного работника на предприятии (в организации) работодателя, соответствующую количеству и качеству выполненной работы.

б) выплату работодателем денежного вознаграждения работнику.

в) компенсацию работодателем отработанного времени.

г) компенсацию работодателем не отработанного времени.

## **ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ**

**ПК-8 Способен разрабатывать бизнес-планы, ценовую политику, управлять бюджетом серии продуктов в области ИТ**

**У. Умеет разрабатывать бизнес-планы, ценовую политику, управлять бюджетом серии продуктов в области ИТ**

### **Задача 1**

На предприятии стоимость основных производственных фондов на начало года составила 102 480 600 рублей. С 1 марта введено в действие новых фондов на сумму 5 620 000 рублей, с 10 сентября еще на сумму 3 140 000 рублей. В апреле из-за физического износа ликвидируются основные фонды на сумму 315 000 рублей. Рассчитайте среднегодовую стоимость основных производственных фондов и стоимость основных фондов на конец года. Какой может быть организационно-правовая форма предприятия?

### **Задача 2**

Объем продукции в отчетном году составил 22480 тыс. рублей, среднесписочное число рабочих – 42 человека, полная первоначальная стоимость фондов на начало года – 9800 тыс. рублей. Поступило с 10 апреля новых основных фондов на сумму 215 тыс. рублей. Известно, что выбыли основные фонды на сумму 560 тыс. руб. в октябре. Определите: фондоотдачу; фондоемкость; фондовооруженность. Какой может быть организационно-правовая форма предприятия?

### **Задача 3**

На основе исходных данных о деятельности предприятий, являющихся конкурентами на рынке, в I квартале и планируемых изменений во II квартале определите, какая из фирм эффективнее использует оборотные средства.

Показатель	Предприятие 1	Предприятие 2
1. Объем реализованной продукции, тыс. руб.	2560	2730
2. Остатки оборотных средств, тыс. руб.	238	300
3. Планируемый прирост объема реализованной продукции во II квартале, %	6,7	9,1
4. Сокращение времени одного оборота оборотных средств, дни	3	2

### **Задача 4**

Годовой план выпуска изделий - 8640 штук, длительность производственного цикла изготовления изделия - 12 дней, производственная себестоимость выпускаемых изделий - 140 руб., в том числе расходы на материалы и полуфабрикаты, закладываемые в первый день цикла - 100 руб.

Определите:

1. суточную производственную программу (шт.),

2. себестоимость одного изделия в незавершенном производстве (руб.),

3. норматив оборотных средств в незавершенном производстве (руб.).

Задача 5

Норма времени на изготовление одного изделия составляет 12 мин., часовая тарифная ставка при данной сложности труда - 62 руб., в месяце 24 рабочих дня; продолжительность смены – 7,8 ч. За месяц изготовлено 1008 изделий. Определите норму выработки в месяц (шт.), сдельную расценку на изделие (руб.), сумму сдельной заработной платы в месяц, если за каждый процент перевыполнения выплачивается 1,5% заработка по сдельным расценкам (руб.).

Задача 6

В цехе предприятия 3 группы станков: группа А - 13 ед.; группа Б - 17 ед.; группа В – 19 ед. Норма времени на обработку единицы изделия в каждой группе станков соответственно равна: 0,65 ч; 0,45 ч; 0,37 ч.

Рассчитайте производственную мощность каждой группы станков и цеха в целом, если в текущем году 252 рабочих дня, двухсменный режим работы, продолжительность смены – 7,7 ч, регламентированные простои оборудования составляют 5% от режимного фонда времени.

Задача 7

Рассчитайте сумму амортизационных отчислений за первые 6 месяцев и остаточную стоимость основных фондов в конце каждого месяца и полугодия, используя линейный метод начисления амортизации, если известно, что стоимость приобретения оборудования составляет 1250 тыс. руб., затраты на транспортировку – 1/5 от стоимости приобретения, затраты на монтаж – 15% от стоимости оборудования. Срок эксплуатации оборудования 8 лет.

Задача 8

Балансовая стоимость оборудования составляет 3564 000 рублей. Срок эксплуатации составляет 7 лет. Рассчитайте амортизационные отчисления за первые 6 месяцев и остаточную стоимость основных фондов в конце каждого месяца и полугодия, используя нелинейный метод.

## **ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ**

**ПК-8 Способен разрабатывать бизнес-планы, ценовую политику, управлять бюджетом серии продуктов в области ИТ**

**Н. Владеет навыками разработки бизнес-планов, ценовой политики, управления бюджетом серии продуктов в области ИТ**

### **Задание 1**

**Выбрать верный вариант и обосновать ответ:**

**Юридическим лицом признается**

- а) организация, преследующие извлечение прибыли в качестве основной цели своей деятельности.
- б) организация, не имеющая извлечение прибыли в качестве основной цели своей деятельности.
- в) организация, которая имеет в собственном, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество и отвечает по своим обязательствам этим имуществом, может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права
- г) организация, которая имеет в собственном, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество и отвечает по своим обязательствам этим имуществом.

## **Задание 2**

**Выбрать верный вариант и обосновать ответ:**

**К субъектам малого и среднего предпринимательства относятся зарегистрированные в соответствии с законодательством Российской Федерации и соответствующие условиям, установленным частью 1.1 № 209-ФЗ,**

- а) хозяйственные общества, хозяйственные партнерства, производственные кооперативы, сельскохозяйственные потребительские кооперативы, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели.
- б) автономные некоммерческие организации, потребительские кооперативы, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели.
- в) хозяйственные партнерства, общественные организации, сельскохозяйственные потребительские кооперативы, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели.
- г) хозяйственные товарищества, хозяйственные партнерства, производственные кооперативы, сельскохозяйственные потребительские кооперативы, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели.

## **Задание 3**

**Выбрать верный вариант и объяснить на примерах:**

**Предпринимательской деятельностью является**

- а) самостоятельная, осуществляемая на свой риск деятельность, направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг
- б) осуществляемая на свой риск деятельность, направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг лицами, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке
- в) деятельность, направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг лицами, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке
- г) самостоятельная, осуществляемая на свой риск деятельность, направленная на систематическое получение прибыли лицами, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке.

## **Задание 4**

**Выбрать верный вариант и объяснить на примерах:**

**Некоммерческие корпоративные организации создаются в организационно-правовых формах**

- а) потребительских кооперативов, общественных организаций, ассоциаций (союзов), нотариальных палат, товариществ собственников недвижимости, казачьих обществ, общин коренных малочисленных народов РФ
- б) государственных и муниципальных унитарных предприятий, потребительских кооперативов, общественных организаций, ассоциаций (союзов), нотариальных палат, товариществ собственников недвижимости
- в) потребительских кооперативов, общественных организаций, ассоциаций (союзов), нотариальных палат, товариществ собственников недвижимости, хозяйственных товариществ
- г) производственных кооперативов, общественных организаций, ассоциаций (союзов), нотариальных палат, товариществ собственников недвижимости, казачьих обществ, общин коренных малочисленных народов РФ





### **Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Система критериев оценки определяет оценку успеваемости по каждому заданию (вопросу) экзаменационного билета или заданию для зачета с использованием интервальной шкалы баллов, применяемой в привязке к рейтинговой 100-балльной системе.

#### **ОЦЕНКА ОТВЕТА НА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ВОПРОС В УСТНОЙ ИЛИ ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ:**

Оценка «отлично» / «зачтено» (91-100 баллов) выставляется при соблюдении следующих условий: Ответ отличается глубиной и полнотой, свободным владением понятийно-категориальным (терминологическим) аппаратом изученной дисциплины. Отражает знание не только основной, но и дополнительной литературы. Приведены примеры, отражающие умение связать теорию с практикой. Ответ изложен логически последовательно, грамотно и корректно.

Оценка «хорошо» / «зачтено» (76-90 баллов) выставляется при соблюдении следующих условий: Ответ отличается полнотой, владением понятийно-категориальным (терминологическим) аппаратом изученной дисциплины, но в ответе могут присутствовать неточности. Отражает знание основной литературы. Приведены примеры, отражающие умение связать теорию с практикой. Ответ изложен логически последовательно, грамотно и корректно, но недостаточно аргументирован.

Оценка «удовлетворительно» / «зачтено» (61-75 баллов) выставляется при соблюдении следующих условий: В ответе отражено знание понятийно-категориального (терминологического) аппарата изучаемой дисциплины, но присутствуют отдельные ошибки и неточности. Ответ характеризуется недостаточным знанием рекомендованной литературы. Примеры, отражающие умение связать теорию с практикой, тривиальны, либо отсутствуют. Ответ неполный, носит фрагментарный, непоследовательный характер.

Оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено» (0-60 баллов) выставляется при соблюдении следующих условий: Ответ характеризуется незнанием, либо фрагментарным представлением о понятийно-категориальном аппарате дисциплины, содержит множество ошибок. Примеры и иллюстрации отсутствуют. Ответ логически непоследователен.

#### **ОЦЕНКА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ В ФОРМЕ CASE-STUDY (СИТУАЦИИ)**

Оценка «отлично» / «зачтено» (91-100 баллов) выставляется при соблюдении следующих условий: Четкая формулировка проблемы. Полное и соответствующее ситуации решение, основанное на знании правовых норм и технологий (опыте), применяемых в реальных организациях (известных компаниях). Предполагаемые действия описаны логично и последовательно. Даны дополнительные авторские комментарии и предложения к решению ситуации.

Оценка «хорошо» / «зачтено» (76-90 баллов) выставляется при соблюдении следующих условий: Понимание сути проблемы, но ее формулирование затруднено. Решение соответствует ситуации, отражает знание правовых норм и опыт работы других организаций при решении подобных ситуаций. Логика и последовательность действий не нарушены.

Оценка «удовлетворительно» / «зачтено» (61-75 баллов) выставляется при соблюдении следующих условий: Проблема не сформулирована. Приведен набор действий, потенциально способствующих улучшению ситуации и решению проблемы.

Оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено» (0-60 баллов) выставляется при соблюдении следующих условий: Предложенный перечень мероприятий не соответствует ситуации.

### **ОЦЕНКА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ**

Оценка «отлично» / «зачтено» (91-100 баллов) выставляется при соблюдении следующих условий: Полное верное решение - оценивается в  $n$  баллов ( $n$  – максимальное количество баллов за решение задачи в структуре экзаменационного билета/задания).

Оценка «хорошо» / «зачтено» (76-90 баллов) выставляется при соблюдении следующих условий: Верное решение; имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение – оценивается в диапазоне от  $0,76 \cdot n$  баллов до  $0,9 \cdot n$  баллов ( $n$  – максимальное количество баллов за решение задачи в структуре экзаменационного билета/задания).

Оценка «удовлетворительно» / «зачтено» (61-75 баллов) выставляется при соблюдении следующих условий: Решение в целом верное; однако оно содержит ряд ошибок, либо не учитывает отдельных случаев, но может стать правильным после некоторых исправлений или дополнений – оценивается в диапазоне от  $0,61 \cdot n$  баллов до  $0,75 \cdot n$  баллов ( $n$  – максимальное количество баллов за решение задачи в структуре экзаменационного билета/задания).

Оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено» (0-60 баллов) выставляется при соблюдении следующих условий: Решение неверное; изначально выбран неверный ход решения, или решение отсутствует – оценивается в 0 баллов.

### **ОЦЕНКА ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ**

**Подсчитывается доля набранных баллов в максимальной сумме баллов за все задания теста:**

- Каждый правильный ответ на тестовый вопрос (тип выборочный, одинарный, множественный, открытый) оценивается в  $m$  баллов (число  $m$  определяется путем деления максимального количества баллов за выполнение теста в структуре экзаменационного билета/задания на количество тестовых заданий);
- Каждый частично правильный ответ на тестовый вопрос (тип выборочный, множественный, открытый) оценивается в  $m/2$  баллов независимо от соотношения правильно/неправильно выбранных вариантов (число  $m$  определяется путем деления максимального количества баллов за выполнение теста в структуре экзаменационного билета/задания на количество тестовых заданий);
- Каждый неправильный ответ на тестовый вопрос (тип выборочный, одинарный) оценивается в 0 баллов.

Оценка «отлично»/ «зачтено» (91-100 баллов) выставляется, если доля набранных баллов составляет 91-100%.

Оценка «хорошо»/ «зачтено» (76-90 баллов), если доля набранных баллов составляет 76-90%.

Оценка «удовлетворительно»/ «зачтено» (61-75 баллов), если доля набранных баллов составляет 61-75%.

Оценка «неудовлетворительно»/ «не зачтено» (0-60 баллов), если доля набранных баллов составляет не более 60%.