

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Сибирский государственный индустриальный университет»

Приемная комиссия

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной  
работе

Е.С. Корнев

« 30/10 »

2023 г.



**ПРОГРАММА**

**вступительного испытания для поступающих  
на образовательную программу магистратуры  
по направлению подготовки  
38.04.01 «Экономика»  
Направленность (профиль)  
«Бизнес-планирование и управление инвестиционными проектами»**

г. Новокузнецк

2023

## 1 Цель вступительного испытания

Целью вступительного испытания поступающих является определение уровня их теоретической и практической подготовки к освоению основной образовательной программы магистратуры по направлению 38.04.01 «Экономика» направленности (профиля) «Бизнес-планирование и управление инвестиционными проектами».

В результате прохождения вступительного испытания поступающий должен продемонстрировать обладание общекультурными, обще- профессиональными и профессиональными компетенциями на уровне бакалавра, что позволяет ему приступить к обучению по данной магистерской программе.

## 2 Форма проведения вступительного испытания и шкала оценки результатов

Формой проведения вступительного испытания является тест, который состоит из трех частей:

- 1 часть – включает 20 заданий в тестовой форме закрытого типа;
- 2 часть – состоит из 2 задач;
- 3 часть – ситуационная задача.

Структурная часть теста	Тип задания	Максимальное количество баллов
1 часть	20 заданий в тестовой форме закрытого типа	60 баллов (по 3 балла за один правильный ответ)
2 часть	2 задачи	20 баллов (по 10 баллов за один правильный ответ)
3 часть	ситуационная задача	20 баллов

При определении количества баллов за выполнение 3 части теста используются следующие критерии, приведенные в таблице.

Характеристика ответа поступающего	Количество баллов
Ответ на задание представляет собой последовательное и логичное решение ситуационной задачи. Выводы аргументированы, язык изложения точный и понятный. Отсутствуют рассуждения поступающего не по существу вопроса.	20
Ответ на задание представляет собой последовательное логичное, но не полное решение ситуационной задачи. Выводы недостаточно аргументированы, язык изложения точный и понятный. Отсутствуют рассуждения поступающего не по существу вопроса.	15

Характеристика ответа поступающего	Количество баллов
Ответ представляет собой верные, логичные рассуждения поступающего, но наблюдается слабая аргументация, нет выводов, присутствуют рассуждения поступающего не по существу вопроса.	10
Ответ поступающего принципиально неверен или отсутствует вообще.	0

### 3 Содержание вступительного испытания

Раздел 1. Имущество организации и источники его формирования.

1.1 Состав имущества организации.

1.2 Краткая характеристика составляющих имущества организации.

1.3 Источники формирования имущества.

1.4 Бухгалтерский баланс организации – основная форма отчетности организации.

1.5 Состав и структура бухгалтерского баланса.

Раздел 2. Производственные ресурсы организации.

2.1 Понятие, состав и структура основных фондов.

2.2 Учет и оценка основных фондов.

2.3 Износ основных фондов, возмещение износа, амортизационные отчисления.

2.4 Ускоренная амортизация. Цель ее применения в экономической практике.

2.5 Показатели использования основных фондов

2.6 Пути улучшения использования основных фондов

2.7 Нематериальные активы, интеллектуальная собственность.

Износ и амортизация нематериальных активов.

2.8 Понятие, состав, структура оборотных средств

2.9 Источники формирования оборотных средств

2.10 Кругооборот и показатели использования оборотных средств

2.11 Нормирование оборотных средств

2.12 Экономическое значение ускорения оборачиваемости оборотных средств

Раздел 3. Трудовые ресурсы организации и оплата труда

3.1 Кадры: понятие, состав, структура и характеристика

3.2 Среднесписочная и явочная численность работников

3.3 Текучесть и занятость кадров

3.4 Производительность труда: понятие и показатели, ее характе-

ризирующие

- 3.5 Пути повышения производительности труда
- 3.6 Формы и системы оплаты труда

#### Раздел 4. Издержки производства

- 4.1 Состав, классификация, структура издержек производства
- 4.2 Пути снижения затрат
- 4.3 Постоянные и переменные затраты, изменение объема производства и его влияние на издержки производства в целом
- 4.4 Калькулирование себестоимости продукции по экономическим элементам
- 4.5 Калькулирование себестоимости по статьям затрат

#### Раздел 5. Ценовая политика

- 5.1 Понятие и функции цен
- 5.2 Виды цен
- 5.3 Факторы ценообразования
- 5.4 Стратегии ценообразования
- 5.5 Методы ценообразования

#### Раздел 6. Прибыль и рентабельность

- 6.1 Доход, выручка от реализации товарной продукции
- 6.2 Валовая и чистая прибыль. Порядок их расчета
- 6.3 Виды рентабельности: продукции, продаж, инвестиций и др.

#### Раздел 7. Инвестиции и экономическая эффективность

- 7.1 Особенности инвестиционной деятельности в рыночной экономике
- 7.2 Инвестиционный проект: понятие и виды
- 7.3 Показатели экономической эффективности инвестиционных проектов

#### Раздел 8. Предприятие как субъект предпринимательской деятельности

- 8.1 Организационно-правовые формы предприятий: понятие и особенности
- 8.2 Внутренняя среда деятельности организации
- 8.3 Внешняя среда деятельности организации
- 8.4 Производственная структура предприятия
- 8.5 Организационная структура управления предприятия
- 8.6 Типы организационных структур управления, их достоинства и недостатки

#### 4 Образец задания вступительного испытания

Часть 1. В каждом вопросе выберите один правильный ответ.

1) Каков синоним термина «экономический»:

- а) бесплатный;
- б) эффективный;
- в) редкий.

2) Какого типа организационной структуры управления организацией не существует:

- а) матричная;
- б) дивизиональная;
- в) ограниченная.

3) Конечные продукты – это:

- а) Все товары и услуги;
- б) Товары и услуги, которые покупаются для конечного пользования, а не для переработки и перепродажи;
- в) Товары и услуги для перепродажи.

4) Себестоимость продукции - это:

- а) Вложения в основные средства, в том числе затраты на новое строительство;
- б) Денежное выражение затрат на производство и реализацию продукции;
- в) Средства труда, неоднократно участвующие в производственном процессе, стоимость которых переносится на производимую продукцию частями по мере снашивания.

5) Из перечисленных затрат к накладным относятся:

- а) затраты на материалы;
- б) расходы на содержание аппарата управления и внепроизводственные расходы;
- в) заработная плата рабочих.

6) По отношению к изменению объема производства затраты делятся на:

- а) Постоянные и переменные;
- б) Основные и накладные;
- в) Затраты на производство и на реализацию продукции.

7) Прибыль от реализации продукции определяется как:  
а) Сумма выручки от продаж и затрат на ее производство;  
б) Разница между выручкой от продаж и затратами на производство;  
в) Произведение цены единицы продукции и объема продаж.

8) Для того, чтобы деятельность организации была эффективной выручка от продаж продукции (работ, услуг) должна:  
а) превышать себестоимость производства и реализации;  
б) быть ниже себестоимости производства и реализации;  
в) быть равной себестоимости производства и реализации.

9) Что из нижеперечисленного не относится к основным фондам предприятия?  
а) здания и сооружения;  
б) машины и оборудование;  
в) готовая продукция на складе предприятия.

10) Что из нижеперечисленного не относится к оборотным средствам предприятия?  
а) транспортные средства;  
б) сырье и материалы;  
в) денежные средства.

11) Амортизация основных фондов предприятия – это:  
а) перенос их стоимости на себестоимость готовой продукции;  
б) затраты на эксплуатацию основных фондов;  
в) затраты на ремонт основных фондов.

12) К собственным источникам финансирования инвестиционной деятельности не относятся:  
а) кредиты банков;  
б) прибыль;  
в) амортизация основных фондов.

13) Уровень производительности труда характеризует показатель:  
а) фондовооруженность труда;  
б) выработка на одного рабочего;  
в) объем продаж.

14) Сдельная форма оплаты труда предполагает начисление заработной платы в соответствии с:  
а) должностным окладом работника;  
б) количеством отработанного времени;  
в) количеством произведенной продукции.

15) Рентабельность продукции определяется как:  
а) произведение цены на объем продаж;  
б) отношение прибыли к себестоимости;  
в) отношение выручки к себестоимости.

16) К промышленно-производственному персоналу предприятия не относятся:  
а) рабочих основных цехов;  
б) рабочих вспомогательных цехов;  
в) работников спортивно-оздоровительного комплекса, находящегося на балансе предприятия.

17) При оценке эффективности инвестиционных проектов не используют показатель:  
а) производительность труда;  
б) срок окупаемости проекта;  
в) чистый дисконтированный доход.

18) Количество произведенной продукции в расчете на 1 тыс. руб. стоимости основных фондов - это:  
а) фондоотдача;  
б) прибыль от продаж;  
в) амортизация основных фондов.

19) Повременная форма оплаты труда предполагает начисление заработной платы в соответствии с:  
а) качеством произведенной продукции;  
б) количеством отработанного времени;  
в) количеством произведенной продукции.

20) Внепроизводственные расходы предприятия - это:  
а) затраты на ремонт оборудования;  
б) расходы, связанные со сбытом;  
в) затраты на оплату труда работников.

## **Часть 2. Решите задачи.**

Задача 1. Объем выпуска продукции предприятия 20400 ед./год. Численность промышленно-производственного персонала 200 чел., из них 150 чел. – рабочие. Определите производительность труда 1 работника промышленно-производственного персонала и 1 рабочего.

Задача 2. Стоимость основных фондов организации 2300500 руб. Объем производства продукции 10600 ед. Рассчитайте показатели фондоотдачи и фондоемкости.

### **Часть 3. Решите ситуационную задачу.**

Фирма «Альфа» занимается пошивом и реализацией через свои торговые точки школьной формы. Сумма постоянных затрат на производство продукции составляет 3120000 руб./год, удельные переменные затраты – 900 руб./ед. (комплект одежды). Один комплект одежды школьника стоит 2200 руб./ед. Среднемесячный объем продаж фирмы составляет 150 ед. Получает ли организация прибыль? Каков объем продаж школьной формы в точке безубыточности? Какие мероприятия Вы бы предложили организации для улучшения финансового состояния?

## **5 Литература для подготовки к вступительному испытанию**

1 Экономика предприятия : учебник и практикум для вузов / А.В. Колышкин, И.П. Бойко, М.К. Ценжарик [и др.]. – Москва : Юрайт, 2022. – 479 с. – ISBN 978-5-534-15122-0. – URL: <https://urait.ru/bcode/489313> (дата обращения: 20.03.2022);

2 Экономика предприятия. Практикум : учебное пособие для вузов / С.П. Кирильчук, Е.В. Наливайченко, С.М. Ергин [и др.]. – Москва : Юрайт, 2022. – 517 с. – ISBN 978-5-534-07495-6. – URL: <https://urait.ru/bcode/498946> (дата обращения: 20.03.2022);

3 Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для вузов. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 347 с. – ISBN 978-5-534-11583-3. – URL: <https://urait.ru/bcode/488817> (дата обращения: 20.03.2022);

4 Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для вузов. – Москва : Юрайт, 2022. – 631 с. – ISBN 978-5-534-09997-3. – URL: <https://urait.ru/bcode/494856> (дата обращения: 20.03.2022);

5 Дорман, В. Н. Экономика организации. Ресурсы коммерческой организации : учебное пособие для вузов / В.Н. Дорман, Н.Р. Кельчевская. – Москва : Юрайт, 2022. – 134 с. – ISBN 978-5-534-10902-3. – URL: <https://urait.ru/bcode/493427> (дата обращения: 20.03.2022).



Составитель:

Зав. кафедрой ЭУФ.КББ, к.э.н., доцент



О.П. Черникова

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры ЭУФ.КББ, протокол № 2 от «14» сентября 2023 г.

Зав. кафедрой ЭУФ.КББ,  
к.э.н., доцент



О.П. Черникова

Согласовано:

Ответственный секретарь  
приемной комиссии



С.А. Скворцов