

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Санкт-Петербургский государственный технологический институт  
(технический университет)  
(СПбГТИ(ТУ))**

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Шевчик А.П. Шевчик  
« \_\_\_\_\_ » 2021 года



приемная комиссия

## **ПРОГРАММА**

**Вступительных испытаний по дисциплине**

# **ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ**

**вступительные.ру**

для поступающих на обучение по программе бакалавриата

Санкт-Петербург  
2021

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ СОДЕРЖАНИЯ, ПРОВЕРЯЕМЫХ НА  
ЭКЗАМЕНЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ  
ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ»**

<b>Раздел</b>	<b>Подраздел</b>	<b>Элементы содержания</b>
1	1.	<b>Экономические основы функционирования организаций</b>
	1.1	<b>Организация как субъект предпринимательской деятельности</b> Предпринимательская деятельность: сущность, виды. Организация: понятие и классификация.
	1.2	<b>Организационно-правовые формы организаций.</b> Предпринимательская деятельность. Понятие «юридическое лицо». Коммерческие организации.
2	2.	<b>Материально- техническая база организации</b>
	2.1	<b>Основные производственные фонды предприятия.</b>
	2.1.1	<b>Сущность основных производственных фондов (ОПФ), износ ОПФ.</b> Сущность, классификация и структура основных производственных фондов (ОПФ). Прогрессивность структуры ОПФ. Износ ОПФ. Виды износа
	2.1.2	<b>Методы оценки ОПФ. Амортизация. Показатели эффективности использования ОПФ</b> Методы оценки ОПФ (первоначальная, восстановительная, остаточная стоимость). Амортизация: понятие, методы начисления. Показатели оценки эффективности использования ОПФ
	2.2	<b>Оборотные средства предприятия.</b>
	2.2.1	<b>Понятие, состав, структура, источники формирования и пополнения оборотных средств.</b> Оборотные производственные фонды и фонды обращения, их состав и структура. Собственные заемные и привлеченные источники формирования оборотных средств
	2.2.2	<b>Нормирование и оценка эффективности использования оборотных средств</b> Нормирование оборотных средств. Методы нормирования. Определение потребности предприятия в оборотных средствах. Показатели эффективности использования оборотных средств.
3	3	<b>Кадры и оплата труда в организации</b>
	3.1	<b>Трудовые ресурсы предприятия.</b> Структура кадров на предприятии. Планирование персонала предприятия. Методы расчета потребности в трудовых ресурсах. Производительность труда и эффективность использования трудовых ресурсов предприятия. Методы расчета. Трудоемкость продукции, понятие, виды. Резервы и факторы повышения производительности труда.
	3.2	<b>Производительность труда. Трудоемкость продукции.</b> Производительность труда и эффективность использования трудовых ресурсов предприятия. Методы расчета. Трудоемкость продукции, понятие, виды. Резервы и факторы повышения производительности труда.
	3.3	<b>Организация оплаты труда.</b> Сущность и принципы оплаты труда. Структура доходов работника. Тарифная и бестарифная система оплаты труда. Формы и системы оплаты труда.

	4	<b>Себестоимость, цена, прибыль и рентабельность - основные показатели деятельности экономического субъекта</b>
4	4.1	<b>Затраты на производство и реализацию. Калькулирование себестоимости продукции</b> Классификация затрат. Понятие затрат и факторы их определяющие. Способы классификации затрат. Себестоимость продукции, ее структура. Виды себестоимости. Основные направления снижения затрат.
	4.2	<b>Цена и ценообразование</b> Понятие, функции, виды цен. Порядок ценообразования
	4.3	<b>Прибыль и рентабельность</b> Понятие прибыли, виды, алгоритм формирования. Рентабельность, показатели рентабельности.
	4.4	<b>Показатели эффективности деятельности предприятия.</b>

# ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ.РФ

## 1. СТРУКТУРА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

При проведении вступительных испытаний абитуриенту будет предложено выполнить задания двух типов:

- тестовые задания – 30.

Каждый вариант экзаменационной работы включает 30 заданий: 30 заданий с кратким ответом в виде одной буквы, соответствующей номеру правильного ответа; 2 с открытым ответом, который необходимо дать одним словом или словосочетанием.

№	Проверяемые элементы содержания	Соответствие подразделу содержания	Макс. балл за выполнение задания	Примерное время выполнения задания (мин.)
1	Предпринимательская деятельность: сущность, виды. Организация: понятие и классификация	1	3	3
2	Предпринимательская деятельность.	1	3	3
3	Понятие «юридическое лицо». Коммерческие организации.	1	3	3
4	Сущность, классификация и структура основных производственных фондов (ОПФ).	2	3	3
5	Прогрессивность структуры ОПФ.	2	3	3
6	Износ ОПФ. Виды износа	2	3	3
7	Методы оценки ОПФ (первоначальная, восстановительная, остаточная стоимость).	2 3	3	3
8	Амортизация: понятие, методы начисления. Показатели оценки эффективности использования ОПФ	2	3	3
9	Оборотные производственные фонды и фонды обращения, их состав и структура.	3	3	3
10	Собственные заемные и привлеченные источники формирования оборотных средств	2	3	3
11	Нормирование оборотных средств. Методы нормирования.	2	3	3
12	Определение потребности предприятия в оборотных средствах.	2	3	3
13	Показатели эффективности использования оборотных средств.	2	3	3
14	Структура кадров на предприятии. Планирование персонала предприятия. Методы расчета потребности в трудовых ресурсах.	3	3	3
15	Производительность труда и эффективность использования трудовых ресурсов предприятия. Методы расчета.	3	3	3
16	Трудоемкость продукции, понятие, виды. Резервы и факторы повышения	3	3	3

	производительности труда.			
17	Сущность и принципы оплаты труда.	3	3	3
18	Структура доходов работника.	3	3	3
19	Тарифная и бестарифная система оплаты труда. Формы и системы оплаты труда.	3	3	3
20	Классификация затрат. Понятие затрат и факторы их определяющие.	4	3	3
21	Способы классификации затрат.	4	3	3
22	Себестоимость продукции, ее структура.	4	3	3
23	Виды себестоимости..	4	3	3
24	Основные направления снижения затрат	4	3	3
25	Понятие, функции, виды цен. Порядок ценообразования	4	3	3
26	Понятие прибыли, виды, алгоритм формирования.	4	5	5
27	Рентабельность, показатели рентабельности.	4	5	5
28	Экономический эффект и эффективность.	4	5	5
29	Показатели экономической эффективности: обобщающие и частные.	4	5	5
30	Оценка эффективности капитальных вложений	4	5	5
Итого			100	100

# ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ.РФ

## **СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Верное выполнение каждого задания оценивается 3 или 5 баллов.

За задания 1-25 выставляется 3 балла за правильный ответ и 0 баллов за неверный ответ.

За задания 26-30 выставляется 5 баллов, если указаны все правильные ответы. Если тестовое задание предполагает выбор правильного ответа из нескольких, то возможно присвоение дробного числа баллов. Например, если из двух правильных ответов выбран один и не выбрано ни одного неверного ответа, то за ответ на тестовое задание может быть зачтено 1,5 балла, если из трех правильных ответов выбран один и не выбрано ни одного неверного ответа, то за ответ на тестовое задание может быть зачтено 1 балл, выбраны два – 2 балла. Если выбран хотя бы один неверный ответ – 0 баллов.

Председатель предметно-экзаменационной комиссии по биологии, заведующий кафедрой экономики и организации производства, доцент

Е.Ю. Безукладова

**СОГЛАСОВАНО:**

Проректор по учебной и методической работе

Б.В. Пекаревский

# **ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ.РФ**

**ПРИМЕР БИЛЕТА ПО ОСНОВАМ ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИЯТИЙ И  
ОРГАНИЗАЦИЙ  
СПБГТИ (ТУ) 2022**

**1. Акционерные общества подразделяются на –:**

- а) публичные;
- б) смешанные;
- в) непубличные;
- г) обыкновенные.

**Ответ:**

**2. Основные фонды при зачислении их на баланс предприятия в результате приобретения, строительства оцениваются по:**

- а) восстановительной стоимости,
- б) полной первоначальной стоимости,
- в) остаточной стоимости,
- г) смешанной стоимости.

**Ответ:**

**3. Восстановительная стоимость основных средств определяется:**

- а) разницей между первоначальной стоимостью и накопленной суммой износа
- б) суммой затрат на восстановление основных фондов, их ремонт и модернизацию
- в) разницей между первоначальной и остаточной стоимостью
- г) затратами на воспроизведение основных фондов в современных условиях

**Ответ:**

**4. Как определяется годовая сумма начисленной амортизации при линейном методе:**

- а) исходя из полной первоначальной стоимости и нормы амортизации, определенной как величина, обратная сроку службы основного средства
- б) исходя из остаточной стоимости и нормы амортизации, определенной как величина обратная сроку службы основного средства с применением коэффициента ускорения
- в) исходя из восстановительной стоимости и нормы амортизации, определенной как величина обратная сроку службы основного средства
- г) исходя из соотношения полной первоначальной стоимости и нормативной выработки умноженного на показатель фактической выработки за период

**Ответ:**

**5. К фондам обращения относятся:**

- а) материальные ресурсы предприятия;
- б) готовые изделия на складе предприятия, продукция отгруженная, находящаяся в пути, денежные средства и средства в незаконченных расчетах (денежные средства в кассе, на расчетном счете, в аккредитивах, все виды задолженности);
- в) транспортные средства предприятия, производственные здания, сооружения;
- г) прибыль.

**Ответ:**

**6. Как классифицируются оборотные средства по экономическому содержанию (месту обращения) –**

- а ) оборотные производственные фонды и фонды обращения
- б) денежные средства и производственные запасы
- в) денежные средства и предметы труда
- г) оборотные активы и внеоборотные активы

**Ответ:**

**7. Что показывает норматив оборотных средств:**

- а) определяет фактическое количество запасов организации
- б) определяет стоимость капитала, авансированного в оборотные средства для бесперебойной работы организации
- в) определяет количество дней работы организации на имеющихся запасах
- г) определяет период и размер поставки сырья и готовой продукции

**Ответ:**

**8. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует**

- а) размер реализованной продукции, приходящейся на 1 руб. производственных фондов;
- б) средняя длительность одного оборота оборотных средств;
- в) количество оборотов оборотных средств за соответствующий отчетный период;
- г) уровень технической оснащенности труда;
- д) затраты производственных фондов на 1 руб. товарной продукции.

**Ответ:**

**9. Списочная численность работников предприятия — это:**

- а) численность работников списочного состава на определенную дату с учетом прибывших и выбывших за этот день работников;
- б) численность работников списочного состава, явившихся на работу;
- в) отношение численности работников списочного состава за каждый календарный день месяца (включая праздничные и выходные дни) к числу календарных дней месяца

**Ответ:**

**10. К промышленно-производственному персоналу предприятия относят –:**

- а) работников, занимающихся непосредственно производством продукции, выполнением работ и оказанием услуг
- б) работников, обслуживающих непромышленные подразделения предприятия
- в) работников сторонних организаций, выполняющих промышленного характера, по договору оказания услуг

**Ответ:**

**11. Уровень роста производительности труда на предприятии:**

- а) снижением трудоемкости единицы продукции;
- б) внедрением новых технологических процессов;
- в) внедрением нового оборудования;
- г) сокращением общей численности работающих;
- д) применением передового опыта?

**Ответ:**

**12. Трудоемкость определяет- :**

- а) затраты труда на производство продукции;

- б) затраты рабочего времени на производство единицы продукции;
- в) количество производимой в единицу времени;
- г) количество продукции высшего качества;
- д) затраты рабочего времени на вспомогательные работы

**Ответ:**

**13. Тарифная система оплаты труда рабочих включает:**

- а) тарифные ставки, тарифные сетки;
- б) тарифные ставки, тарифно-квалификационный справочник;
- в) тарифные ставки, тарифные сетки, тарифно-квалификационный справочник, районный справочник;
- г) тарифные ставки, должностные оклады, тарифные сетки)

**Ответ:**

**14. При повременно-премиальной системе оплаты труда, фонд заработной платы определяется ...**

- а) сдельной расценкой и объемом выполненных работ
- б) сдельной расценкой и отработанным работниками временем
- в) сдельной расценкой и тарифной ставкой
- г) тарифной ставкой, отработанным работниками временем и премиальными

**Ответ:**

**15. Прямыми расходами являются**

- а) расходы, связанные с производством конкретного вида продукции
- б) расходы на материалы и заработную плату
- в) все расходы, относимые на продукт

**Ответ:**

**16. Себестоимость продукции это -**

- а) все затраты предприятия
- б) текущие затраты
- в) текущие затраты на производство и реализацию продукции

**Ответ:**

**17. Калькулирование себестоимости- это -:**

- а) управление затратами
- б) расчет себестоимости единицы продукции
- в) анализ затрат и выявление отклонений

**Ответ:**

**18. Цена товара окончательно формируется ...**

- а) в производстве
- б) на рынке
- в) в процессе потребления
- г) в процессе распределения

**Ответ:**

**19. Розничная цена отличается от отпускной цены производителя на величину:**

- а) торговой надбавки
- б) косвенных расходов
- в) прибыли

**Ответ:**

**20. Под понятием "валовая прибыль" подразумевается ...**

- а) выручка от реализации продукции за вычетом себестоимости реализованной продукции
- б) чистая прибыль
- в) объем валовой продукции
- г) объем товарной продукции

**Ответ:**

**21. Какой показатель рассчитывается, как разность между валовой прибылью и коммерческими управленческими расходами –?**

- а) прибыль до налогообложения
- б) валовая прибыль
- в) чистая прибыль
- г) прибыль от продаж

**Ответ:**

**22. Что такое "точка безубыточности"?**

- а) цена, по которой необходимо продавать товар
- б) переменные затраты в себестоимости продукции
- в) затраты на производство и реализацию продукции
- г) объем продаж, необходимый для возмещения затрат

**Ответ:**

**23. Экономическая эффективность представляет собой соотношение:**

- а) полученного результата в стоимостном выражении с эффектом от использования различного рода ресурсов (материальных, трудовых, финансовых, информационных);
- б) полученного результата или эффекта в стоимостном выражении с затратами различного рода ресурсов (материальных, трудовых, финансовых, информационных) по его достижению;
- в) затрат различного рода ресурсов (материальных, трудовых, финансовых, информационных) в стоимостном выражении с полученным результатом или эффектом.

**Ответ:**

**24. Экономический эффект – это:**

- а) совокупность отдельных результатов экономической деятельности;
- б) сумма результатов экономической деятельности и затрат на их получение в стоимостном выражении
- в) разница между результатами экономической деятельности и затратами, произведенными для их получения

**Ответ:**

**25. Отношение общей суммы прибыли к издержкам производства и реализации продукции представляет собой**

- а) рентабельность производства
- б) рентабельность продукции
- в) рентабельность продаж
- г) рентабельность активов

**Ответ:**

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ.РФ**

**26. Процесс постепенного переноса стоимости основных средств на стоимость производимой продукции - это \_\_\_\_\_**

**27. Выработка на предприятиях определяется следующими методами -:**

- а) натуральным;
- б) комбинированным;
- в) трудовым;
- г) стоимостным;
- д) эквивалентным;
- е) коэффициентным.

**Ответ:**

**28. Готовые изделия на складе предприятия, продукция отгруженная, находящаяся в пути, денежные средства и средства в незаконченных расчетах (денежные средства в кассе, на расчетном счете, в аккредитивах, все виды задолженности) – это \_\_\_\_\_**

**29. Укажите принципы организации оплаты труда -:**

- а) оплата в зависимости от количества труда
- б) дифференциация заработной платы в зависимости от квалификации работников и условий труда
- в) повышение реальной заработной платы
- г) превышение темпов роста производительности труда над темпами роста заработной платы
- д) сочетание материальной заинтересованности с материальной ответственностью

**Ответ:**

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ.РФ**

**30. Интервал поставки равен 14 дням, подготовительный запас составляет 2 дня. Определить норму запаса в днях:**

- а) 14 дней;
- б) 7 дней;
- в) 12,5 дня;

**Ответ:**