

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой ЭУП

\_\_\_\_\_ И.В. Вякина

(подпись)

«01» « 07 » 2022г.

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**

**промежуточной аттестации в форме экзамена**

**по дисциплине «Экономика предприятия (организации)»**

Направление подготовки бакалавров – 01.03.05 Статистика.

Направленность (профиль) – Экономическая статистика и анализ  
данных.

Типы задач профессиональной деятельности: организационно-  
управленческий, научно-аналитический

Разработаны в соответствии с Рабочими программами «Экономика  
предприятия (организации)», утвержденными проректором по УР.

Разработчик: Никольская В.А.

Тверь 2022

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1.**

1.Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Понятие, состав и структура основных средств предприятия**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Понятие и показатели производительности труда**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**В первом квартале было произведено 10 000 изделий по цене 70 тыс. руб. за единицу. Постоянные расходы составляют 160 000 тыс. руб., удельные переменные расходы – 50 тыс. руб. Определить аналитически и графически критический объем безубыточности.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП1.1):

**Используя данные задания 3 проанализировать, сколько необходимо дополнительно произвести продукции:**

**1. при увеличении прибыли на 8% ;**

**2.при увеличении цены на 2% и переменных затрат на 5%.**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Оборотные фонды и оборотные средства: состав и структура**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Структура бизнес-плана**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Определить среднегодовую стоимость ОПФ, стоимость ОПФ на конец года, коэффициенты ввода и выбытия по следующим данным: стоимость ОПФ на 1 января– 940000 руб.; поступило 1 марта ОПФ на сумму 102000 руб.; выбыло в связи с износом 1 октября ОПФ на сумму 345000 руб.; выбыло в связи с износом 1 декабря ОПФ на сумму 17000 руб.**

4. Задание для проверки уровня « ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ » – 0 или 2 балла (ПП-1.1):

**Используя данные задания 3 проанализировать, как изменится фондоотдача и рентабельность предприятия, если выпуск продукции составляет 2,0 млн. рублей, а балансовая прибыль – 250 тыс. рублей.**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Износ и амортизация основных фондов**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Классификация цен**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Годовой остаток оборотных средств в базовом году составил 5 млн. руб., объем реализации услуг – 30 млн. руб. В текущем году объем реализации предполагается увеличить на 5 %. Определить потребность в оборотных средствах в текущем год**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ » – 0 или 2 балла (ПП-1.1):

**По полученным расчетам (см. задание 3) сделать выводы и определить абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств, если коэффициент оборачиваемости оборотных средств, по сравнению с базовым годом, возрастет на 10%.**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Показатели использования основных производственных фондов**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**На основе Гражданского кодекса РФ дайте характеристику основным организационно-правовым формам**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Определите стоимость высвобождения оборотных средств в отчетном году, если стоимость производственных фондов ПФ = 2000 тыс. руб., доля основных производственных фондов  $\alpha_{ОПФ} = 0,6$ , стоимость реализованной продукции РП = 14 000 тыс. руб., прибыль ПР = 2000 тыс. руб. Длительность одного оборота (Д) сократилась в отчетном году на 6 дней**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП1-1):

**Увеличение прибыли на 20% и увеличение численности работающих на 10% при неизменной фондовооруженности вызовет изменение рентабельности основных фондов на:**

- а) 30,0%;
- б) 32,0%;
- в) 10,0%;
- г) 9,0%.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Тверской государственной технической университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Понятия «трудовые ресурсы»**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Назовите основные типы производства и прокомментируйте возможности их использования в различных отраслях промышленности.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**На 1 октября на предприятии численность работников по списку составляла 800 человек. 13 октября 8 человек призваны в армию, 18 октября принято 10 человек, а 22 октября уволилось по собственному желанию 7 человек. Определите среднесписочную численность работников за октябрь; численность работников на 1 ноября; коэффициент текучести**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП1.1):

**Выручка (нетто) от реализации услуг – 150 тыс. руб.;  
себестоимость реализованных услуг – 93 тыс. руб.;  
доходы от внереализационных операций – 74 тыс. руб.;  
доходы от реализации материальных ценностей – 10 тыс. руб.  
Определите балансовую прибыль предприятия.**

**По полученным расчетам сделать выводы и определить уровень рентабельности реализованных услуг.**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла (31.1, 3.1.2):

**Формы и системы оплаты труда**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла ( 31.1, 31.2):

**Каковы недостатки и преимущества основных организационных структур предприятий**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл (У1.1):

**Определите дополнительный объем продукции в планируемом году при тех же оборотных средствах, если число оборотов увеличивается на один. Исходные данные: выпуск продукции в базисном году – 30 тыс. руб.; средний размер оборотных средств в базисном году – 10 тыс. руб.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ » – 0 или 2 балла (ПП 1.1):

**Рассчитать балансовую и чистую прибыль предприятия за год. Исходные данные для расчета: объем реализованных услуг 8000 тыс. руб., себестоимость реализованных услуг 6000 тыс. руб., доход от реализации материальных ценностей 200 тыс. руб., убытки от внереализационных операций 120 тыс. руб. Применить действующие налоговые ставки.**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров 01.03.05 Статистика.  
Направленность (профиль) – Экономическая статистика и анализ данных.  
Кафедра Экономики и управления производством  
Дисциплина «Экономика предприятия (организации)»  
Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7.

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Показатели использования оборотных средств**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Состав и структура кадров предприятий**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

Рассчитайте заработную плату рабочего по сдельно-премиальной системе оплаты труда по следующим данным: норма затрат труда – 0.4 человеко-часа на изделие; расценка на изделие – 1,05 руб.; отработано 176 человеко-часов; произведено 485 изделий. Премия выплачивается за 100%, выполнение норм – 10%; за каждый процент перевыполнения – 1.5% сдельного заработка.

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла

Предприятие имеет заявки потребителей на производство и поставку изделий МС1, МС2, МС3, МС4. Объем производства изделий ограничен мощностью предприятия, обеспечивающей выпуск 8000 штук.

Показатель	Изделие			
	МС1	МС2	МС3	МС4
Объем производства и реализации, шт.	2000	2000	2000	2000
Удельные переменные издержки производства, руб./шт.	26000	24000	23000	20000
Цена изделия, руб./шт.	67000	76900	81500	70000
Постоянные издержки, тыс. руб.	90000	90000	90000	90000

Определить вариант, обеспечивающий максимальную прибыль от продаж.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Перечислите типы производства**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Цена (определение, сущность) и ее функции.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Определите рост производительности труда при изготовлении отдельных изделий и в целом по всей номенклатуре продукции, если в плановом периоде объем производства изделия А составляет ВППЛ А = 800 тыс. руб.; изделия Б – ВППЛ Б = 200 тыс. руб.; изделия В – ВППЛ В = 100 тыс. руб.; численность работающих при изготовлении изделия А равна ЧПЛ А = 400 человек; изделия Б – ЧПЛ Б = 200 человек; изделия В – ЧПЛ В = 80 человек. В отчетном периоде: ВПОТЧ А = 880 тыс. руб.; ВПОТЧ Б = 360 тыс. руб.; ВПОТЧ В = 150 тыс. руб.; ЧОТЧ А = 400 человек; ЧОТЧ Б = 300 человек; ЧОТЧ В = 125 человек.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла

**Определить графически критический объем производства по следующим данным. Условно-постоянные расходы – 500 тыс. руб., условно-переменные затраты – 20 тыс. руб. Цена реализации за 1 тонну 40 тыс. руб. Как изменится объем, если прибыль составит 200 тыс.руб.?**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Цена (определение, сущность) и ее функции.**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Схема формирования чистой прибыли**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**В отчетном году объем выпуска товарной продукции составил 750 млн. руб.; среднесписочная численность ППП – 150 человек. В планируемом году объем товарной продукции составит 810 млн. руб. Производительность труда на одного работника должна увеличиться на 7%. Определите производительность труда одного работника в отчетном и планируемом периодах; среднесписочную численность ППП в планируемом году.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла

**Составить смету затрат на производство одной из подотраслей промышленности, исходя из следующих данных: годовой объем производства подотрасли: 1 вариант – 1200 млн. руб.; 2 вариант – 1400 млн. руб.; 3 вариант – 1600 млн. руб.; материалоемкость продукции – 0,6 руб./руб.; топливо и энергоемкость – 0,07 руб./руб.; фондоемкость продукции – 0,8 руб./руб.; фондовооруженность труда – 30000 руб./чел.; среднегодовая зарплата одного работающего с отчислениями на социальные нужды – 2500 руб.; средняя норма амортизации – 8% прочие денежные расходы – 22,41 млн. руб.**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10.**

1.Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Принципы рациональной организации производственных процессов**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Нарисуйте и прокомментируйте графики изменения постоянных и переменных затрат в зависимости от объема производства**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Предприятие производит переносные радиоприемники, которые в основном продает водителям грузовиков. Завод может выпускать в год только до 50000 радиоприемников. Обычно компания продает их до 40000 штук по цене 105 д.е. Переменные производственные затраты на единицу продукции 45 д.е. Постоянные производственные затраты 800 д.е. Определите выручку и количество товаров в точке безубыточности**

. 4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ » – 0 или 2 балла

**Определить фондоотдачу, а также рассчитать, сколько дополнительной продукции или какую экономию по капитальным вложениям можно получить при улучшении использования основных фондов на 1%. Исходные данные: годовой объем продукции 50 млн. руб., среднегодовая стоимость основных фондов 25 млн. руб.**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственной технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11.**

1.Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла (З1.1, З.1.2):

**Основные элементы организации труда**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла ( З1.1,З1.2):

**Назовите основные источники снижения себестоимости**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл (У1.1):

**Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов, если:**

**ОПФ акт = 4,0 млн. руб., доля активной части ОПФ = 0,4, в течение года было введено: с 1марта - 500 тыс. руб., выведено: с 1 мая – 200 тыс. руб., с 1 августа – 150 тыс. руб.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ » – 0 или 2 балла (ПП1.1):

**Используя данные предыдущего задания определить фондоотдачу и фондоемкость, при условии, что объем продукции составляет 15,0 млн. руб. Сделать выводы.**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Заработная плата в современных условиях**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Понятие и структура бизнес-плана**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**По отчету предприятия за прошлый год среднемесячная зарплата одного рабочего составила 13 780 р., а служащего – 15 246 р. Численность персонала предприятия – 54 чел. Соотношение между численностью рабочих и служащих характеризуется как 8 : 1. В планируемом году предусматривается рост средней заработной платы с 1 мая на 5 % и с 1 октября – на 7 %. Определите: 1) годовой фонд заработной платы рабочих; 2) годовой фонд заработной платы служащих; 3) годовой фонд заработной платы персонала предприятия.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП 1.1):

**Оценить характер изменения фондоотдачи за год, имея в виду, что в предшествующем году фондоотдача составила 1 руб. 22 коп. Данные по отчетному периоду представлены в таблице.**

<b>Показатели</b>	<b>Значение</b>
<b>Стоимость основных фондов на начало года, млн. руб.</b>	<b>50,0</b>
<b>Движение за год:</b>	
<b>- ввод - месяц</b>	<b>май</b>
<b>- сумма, млн. руб.</b>	<b>2,0</b>
<b>- выбытие - месяц</b>	<b>октябрь</b>
<b>- сумма, млн. руб.</b>	<b>0,5</b>
<b>Фактический выпуск продукции за год</b>	<b>62,0</b>

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Методы нормирования труда**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Факторы и резервы снижения себестоимости**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Фонд тарифной заработной платы основных рабочих планируется на год в размере 3 800 415 р., доплаты к нему – 1,3 %. Оплата очередных и дополнительных отпусков составит 228 263 р., оплата времени выполнения государственных и общественных обязанностей – 21 267 р. Выплаты по районному коэффициенту равны 15 % от основной заработной платы рабочих. Определите: 1) фонд основной заработной платы основных рабочих; 2) фонд дополнительной заработной платы; 3) годовой фонд заработной платы основных рабочих; 4) процент дополнительной заработной платы**

. 4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла

**Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов, изменение фондоотдачи, если:**

**ОПФ акт = 14,0 млн. руб., доля активной части ОПФ = 0,5, в течение года было введено: с 1 мая – 1,5 млн. руб., с 1 июля – 2,0 млн. руб., выведено; с 1 марта – 2,5 млн. руб., с 1 августа – 1,0 млн. руб. Товарная продукция 32 млн. руб.**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14.**

1.Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Учет и движение основных фондов.**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Бестарифная система оплаты труда**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Предприятие имеет в своем составе несколько зданий, общий объем которых составляет 19 500 м3. Норма расхода условного топлива на обогрев 1 м2 здания составляет 6,7 кг. Расход пара на производственные нужды по плану предусмотрен в размере 5 760 т. Расход условного топлива на 1 т пара равен 125 кг. Стоимость 1 т условного топлива – 1 680 р. Определите: общую потребность предприятия в условном топливе, т.; стоимость условного топлива, тыс. руб.**

. 4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла

**Цеху установлено нормативное соотношение между приростом производительности труда и приростом заработной платы как 1% к 0,5%.**

**Определить насколько повысилась за месяц производительность труда в бригаде и средняя заработная плата (т.е. определить прирост производительности труда и заработной платы) при следующих условиях:**

**1. объем произведенной продукции, тыс. руб. 500,0**

**2. плановая численность, чел 25**

**3. фактическая численность, чел 21**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Организационная структура управления предприятием**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Ценовая политика предприятия**

**Нелинейные методы расчета амортизационных отчислений**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Для выпуска продукции, предусмотренной планом, требуется 10 000 т жидкого металла. Норма расхода лака на 1 т жидкого металла установлена в размере 0,6 кг. Цена 1 т лака равна 39 500 р. Остаток лака на складе на начало планируемого года составил 1 000 кг, на конец – 800 кг. Определите: расход лака на производственную программу; плановый объем завоза лака на год в кг и денежном выражении.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП1.1):

**На производство 4 000 электродвигателей планируется израсходовать материалов на сумму 976 тыс. руб., электроэнергии на технологические руб. Общепроизводственные расходы составляют 400 тыс. руб., общехозяйственные – 33 % от общепроизводственных расходов. Коммерческие расходы приняты в размере 2 % от производственной себестоимости. Страховые взносы – 30 %.. Определить цену при условии, что прибыль составляет 15%, а НДС -20%**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Понятие производственного процесса: понятие и типы**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Виды налогов**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Определить фондоотдачу и сделать выводы. Исходные данные: ОПФ н.г. = 30 млн. руб., в течение года введено в марте – 6 млн. руб., выбыло в июне – 4 млн.руб.; за год предприятие выпустило продукции на сумму 26 млн. руб.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла(ППП.1):

**Определить изменение себестоимости, если в отчетном периоде по сравнению с плановым выросла производительность труда на 7%, средняя заработная плата на 4%, объем производства на 15%, а расходы по управлению уменьшились на 3%. Доля материальных затрат в себестоимости составляет 0,45, заработной платы с отчислениями – 0,25, расходы по управлению – 0,2**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Классификация расходов предприятия**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Факторы и резервы изменения производительности труда**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Согласно смете затрат на производство, затраты на материалы составили 2 180 тыс. руб., расходы на оплату труда – 540 тыс. руб., амортизационные отчисления – 135 тыс. руб., страховые взносы – 30 %, прочие расходы – 87 тыс. руб., коммерческие расходы составляют 2 % от производственной себестоимости. Стоимость товарной продукции планируется в сумме 4 025 тыс. руб. Средняя цена одного изделия – 805 руб. Определите: производственную и полную себестоимость всего объема продукции; себестоимость одного изделия; затраты на 1 руб. товарной продукции.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП1.1):

**Определить оптовую, оптово-отпускную и розничную цены по следующим данным: производственная себестоимость продукции - 450 руб., уровень рентабельности - 15%. Расходы и прибыль оптовой базы – 25%, торговая надбавка – 30%, НДС – 20%. Полученные результаты обосновать.**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Формирование фонда оплаты труда**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Бизнес-план как особая форма планирования на предприятии**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Имеются следующие данные по предприятию на планируемый год: выручка от реализации продукции – 3 680 тыс. р., себестоимость реализованной продукции – 2 760 тыс. р., выручка от реализации имущества – 95 тыс. р., балансовая стоимость реализуемого имущества – 120 тыс. р., износ реализуемого имущества – 40 %, внереализационные расходы – 63 тыс. р., налог на прибыль – 20 %. Определите: балансовую прибыль; чистую прибыль.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла(ППП.1):

**Определить абсолютную и относительную экономию от ускорения оборачиваемости по сравнению с предшествующим годом по следующим данным:**

Показатель	Значения	
Выручка от реализации, млн. руб.	6000	7500
Средний остаток оборотных средств, тыс. руб.	1200	1300

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19.**

1.Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Прибыль предприятия: сущность, виды, формирование и распределение**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Производственный цикл предприятия**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Определите показатели рентабельности, если выручка от реализации продукции на плановый год составит 8 750 тыс. руб. Плановая прибыль от реализации продукции – 1 370 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных фондов – 2 400 тыс. руб. Средняя стоимость оборотных средств составляет 375 тыс. руб. Прибыль от прочей реализации – 150 тыс. руб.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП1.1):

**Определить абсолютное и относительное отклонение по оборотным средствам в отчетном году по сравнению с предыдущим по следующим данным:**

Показатель	Значение	
Объем реализуемой продукции, тыс. руб.	12500	13500
Средний остаток оборотных средств, тыс. руб.	1250	1280

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Предприятие: основные черты и классификация**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Показатели использования трудовых ресурсов предприятия**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Стоимость оборудования предприятия составляет 15 000 млн. руб., с 1 марта введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 45,6 млн. руб., с 1 июля выбыло оборудование на единицу 20,4 млн. руб. Выпуск продукции равен 800 тыс. тонн, цена за 1 тонну = 30 тыс. руб., производственная мощность равна 1000 тонн. Определить величину фондоотдачи оборудования и коэффициент интенсивного использования оборудования.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП1.1):

**Определить максимальный уровень цены закупки сырья по следующим данным**

<b>Показатели</b>	<b>Значение</b>
<b>Отпускная цена оптовика с НДС, руб./т</b>	<b>6276</b>
<b>Оптовая надбавка, %</b>	<b>15</b>
<b>НДС, %</b>	<b>18</b>
<b>Рентабельность продукции, %</b>	<b>25</b>
<b>Себестоимость производства и реализации продукции без стоимости сырья, руб./т</b>	<b>1200</b>
<b>Удельный расход сырья на единицу продукции, руб./т</b>	<b>20</b>

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Нормирование оборотных средств**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Показатели эффективности использования основных фондов.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Машиностроительному предприятию планом предусмотрено повысить производительность труда на 7,2%, а заработную плату на 2,6%. В базисном году удельный вес заработной платы в себестоимости продукции составил 7,6%. Определить % снижения себестоимости за счет превышения роста производительности труда над ростом средней заработной платы.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП1.1)

**Рассчитать заработную плату по сдельно-прогрессивной форме оплаты труда по следующим данным: норма затрат труда – 0,5 час на изделие; расценка на изделие – 50 рублей. Отработано 176 часов. Произведено 440 изделий. Премия выплачивается: за 100% выполнения норм – 10%, за каждый процент перевыполнения – 1,5% тарифного заработка.**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Производительность труда: определение, показатели**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Оборачиваемость оборотных средств и пути ее ускорения**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Повышение себестоимости кузнечнопрессовой машины в результате совершенствования ее конструкции изменилось с 39938 до 39981 руб., повышение надежности позволило повысить отпускную цену машины с 51600 до 52400 руб. Определить какую экономию получит предприятие, если годовая программа выпуска кузнечнопрессовых машин оставит 420 единиц**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП1.2):

**Стоимость активной части основных производственных фондов 5,0 млн. руб. Доля активной части равна 0,5. В течение года было введено: в марте 0,5 млн. руб., в июне – 0,15 млн. руб., выведено: в августе – 0,2 млн. руб., в октябре – 0,2 млн. руб. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов равна:**

**а) 10,25;**

**б) 10,37;**

**в) 10,35;**

**г) 10,02**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23.**

1.Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Сущность, значение себестоимости продукции и ее виды**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**На основе Гражданского кодекса РФ дайте характеристику основным организационно-правовым формам.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**За счет автоматизации и механизации производства, трудоемкость продукции снизилась на 15%, экономия численности составила 60 чел. при общей, численность персонала 1520 чел. Доля рабочих в общей численности составляет 70%. Определить общий рост производительности труда за счет снижения трудоемкости и сокращения численности работников**

4.Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП1.2):

**Определить сумму амортизационных отчислений на второй год эксплуатации линейным методом и методом уменьшаемого остатка. Исходные данные: ОПФ н.г. = 50 млн. руб., срок полезного использования Тп.и. = 10 лет, коэффициент ускорения К уск. = 2. Сделать выводы.**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Сущность и источники формирования финансовых ресурсов предприятия**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Перечислите и охарактеризуйте виды предпринимательства**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Площадь для сборки одной машины – 90 м<sup>2</sup>, продолжительность сборки – 8 рабочих дней. В год предприятие должно выпустить 100 машин. Годовой фонд рабочего времени – 265 рабочих дней. Определить необходимую производственную площадь цеха для выполнения производственной программы.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП1.1):

**Определить рентабельность продукции, если балансовая прибыль – 200 тыс. руб.; прибыль от реализации продукции – 160 тыс. руб.; стоимость основных производственных фондов – 400 тыс. руб.; норматив ОС – 260 тыс. руб.; себестоимость продукции – 400 тыс. Как изменится рентабельность производства при увеличении балансовой прибыли на 10%?**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 25**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Производственная мощность предприятия**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Классификация цен по сфере обращения**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**По списку на начало года на фирме состояло 2000 человек. Принято в течение года – 150 человек, уволено – 120, в том числе по причинам текучести – 100. Определить среднесписочную численность персонала фирмы за год, рассчитать коэффициенты движения численности сотрудников (в %). Определить плановую среднесписочную численность на предстоящий год, если предусматривается увеличить объем производства на 10 % при снижении трудоемкости продукции на 20 %.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП1.1):

**Определить абсолютную величину сокращения длительности оборотных средств, если: в базисном году себестоимость реализованной продукции РП баз = 9 млн. руб., рентабельность продукции – 0,35, оборотные фонды в базисном году ОС баз = 400 тыс. руб. В отчетном году объем реализованной продукции возрастет на 15%.**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 26**

1.Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Себестоимость: понятие и виды.**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Методы расчета суммы годовых амортизационных отчислений, выбор метода расчета с целью повышения эффективности производства.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Предприятие выпускает продукцию по цене 380 тыс. руб. за единицу. Общая величина постоянных расходов в 1-м квартале составила 720000 тыс. руб. Удельные переменные издержки – 300 тыс. руб. Во 2-м квартале общая величина постоянных расходов снизилась на 10 %. Рассчитайте, как изменение постоянных расходов отразилось на величине критического объема производства продукции.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП1.1):

**Дать оценку динамики рентабельности производства и продукции на предприятии за ряд лет:**

	<b>Показатели</b>	<b>1-ый год</b>	<b>2-й год</b>	<b>3-й год</b>
<b>1.</b>	<b>Балансовая прибыль тыс. руб.</b>	<b>1400</b>	<b>1700</b>	<b>1800</b>
<b>2.</b>	<b>Удельный вес прибыли от реализации продукции в общем объеме прибыли, %</b>	<b>90,0</b>	<b>92,1</b>	<b>90,0</b>
<b>3.</b>	<b>Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.</b>	<b>3500</b>	<b>3900</b>	<b>4500</b>
<b>4.</b>	<b>Среднегодовой остаток нормируемых оборотных средств, тыс. руб.</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>380</b>
<b>5.</b>	<b>Полная себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.</b>	<b>6000</b>	<b>6200</b>	<b>7500</b>

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 27**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Понятие основных средств предприятия**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Основные показатели оценки инвестиционных проектов**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:

**Цена изделия, составляющая в I-м квартале 200 руб., во II-м возросла на 10 %. Совокупные постоянные издержки равны 2 млн. руб., удельные переменные – 60 руб. Рассчитать, как изменение цены повлияет на критический объем производства.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП1.1):

**Проанализировать, как изменилась продолжительность оборота в отчетном году по сравнению с предшествующим годом, если среднегодовой остаток оборотных средств составлял 8800 тыс. рублей, объем реализованной продукции 93200 тыс. рублей. Данные по отчетному периоду приведены в таблице.**

<b>Наименование показателя</b>	<b>Квартал 1</b>	<b>Квартал 2</b>	<b>Квартал 3</b>	<b>Квартал 4</b>
<b>Среднегодовой остаток нормируемых оборотных средств, тыс. руб.</b>	<b>9200</b>	<b>9280</b>	<b>9400</b>	<b>9500</b>
<b>Объем реализованной продукции, тыс. руб.</b>	<b>22500</b>	<b>23600</b>	<b>25200</b>	<b>26400</b>

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 28**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Методы расчета технически обоснованных норм времени**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Показатели, характеризующие эффективность использования оборотных средств.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Рассчитать отпускную цену изделия по следующим исходным данным. Прямые затраты в себестоимости изделия составляют: материалы – 1200 руб., энергия – 194 руб., основная тарифная зарплата основных производственных рабочих – 1100 руб. Премия – 35 %. Доплата – 15 %. Годовой фонд основной зарплате основных производственных рабочих 400 тыс. руб. Годовая сумма общепроизводственных и общехозяйственных расходов – 700 тыс. руб. Коммерческие расходы – 4 %. Рентабельность изделия – 25 %.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП1.1):

**Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов (ОПФ) и фондоотдачу, если стоимость активной части основных 14 млн. руб., доля активной части ОПФ = 0,5. В течение года было введено с 1 мая – 1,5 млн. руб., с июля – 2,0 млн. руб.; выведено с 1 марта – 2,5 млн. руб., с 1 августа – 1,0 млн. руб. Объем товарной продукции составил 33 млн. руб**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров 01.03.05 Статистика.

Направленность (профиль) – Экономическая статистика и анализ данных.

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Экономика предприятия (организации)»

Семестр 3

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 29

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Амортизация (определение) и методы расчета суммы годовых амортизационных отчислений**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Методические подходы к оценке инвестиционных проектов.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**В первом квартале года предприятие реализовало 3500 изделий, что покрыло расходы предприятия, но не дало прибыли. Общие постоянные расходы составили 70000 руб., удельные переменные – 60 руб. Во втором квартале было изготовлено и реализовано 6000 изделий. В третьем квартале планируется увеличить прибыль на 10 % по сравнению со вторым. Сколько должно быть дополнительно реализовано продукции (в %), чтобы обеспечить такой прирост прибыли?**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП1.1):

**Определить недостающие показатели и заполнить таблицу до конца**

Показатели	Отчетный год	Плановый год	Прирост за год	
			в %	в ед. изм.
Объем товарной продукции, тыс. руб.	15000		5	
Численность работающих, чел.	2000			
Производительность труда, руб./чел.			4,5	

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Кафедра **Экономики и управления производством**

Дисциплина **«Экономика предприятия (организации)»**

Семестр 3

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 30**

1.Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Тарифная система оплаты труда.**

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла

**Производственный цикл: состав и структура**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл

**Предприятие выпускает 50 тыс. шт. изделий в год. Полная себестоимость изделия – 1 000 руб., а его рентабельность – 20 %. Определить оптовую цену одного изделия и рентабельность производственных фондов предприятия, если их стоимость 100 млн. руб.**

4. Задание для проверки уровня «ИМЕТЬ ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ» – 0 или 2 балла (ПП1.1)

**Определить фондоотдачу и проанализировать характер изменения показателя фондоотдачи за 3 года.**

Год	Наименование показателей	Значения, руб
<b>1 - ый</b>	<b>Производительность труда</b>	<b>21700</b>
	<b>Фондовооруженность труда</b>	<b>14000</b>
<b>2 - ой</b>	<b>Производительность труда</b>	<b>22500</b>
	<b>Фондовооруженность труда</b>	<b>15000</b>
<b>3 - ий</b>	<b>Производительность труда</b>	<b>24500</b>
	<b>Фондовооруженность труда</b>	<b>15500</b>

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 6 или 7;

«хорошо» - при сумме баллов 4 или 5;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель доц. кафедры ЭУП

В.А. Никольская

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В.Вякина