

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой ЭУП

(подпись)

д.э.н. О.М.Дюжилова

«11» _____ 11 _____ 2019 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

промежуточной аттестации в форме зачета

по дисциплине **«Экономика энергетики»**

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Типы задач профессиональной деятельности: эксплуатационный.

Разработаны в соответствии с Рабочими программами «Экономика предприятия (организации)», утвержденными 2019 г. проректором по УР.

Разработчик: Никольская В.А.

Тверь 2019

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_1_**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Формирование фонда оплаты труда.

Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл:

Прибыль: понятие и виды.

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

**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 1 марта - 0,5 млн. руб., выведено: с 1 мая – 200 тыс. руб., с 1 августа – 150
тыс. руб.**

Критерии итоговой оценки за дополнительное итоговое испытание:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель: к.т.н., доцент _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 2.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Понятие, состав и структура основных средств предприятия

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

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.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 3.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл.

Оборотные фонды и оборотные средства: состав и структура

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

Классификация затрат

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.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 4.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл.

Износ и амортизация основных фондов

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

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

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 5.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл.

Показатели использования основных производственных фондов

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

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

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 6.**

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

Понятия «трудовые ресурсы»

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

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

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 7.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Формы и системы оплаты труда

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

Каковы недостатки и преимущества основных организационных структур предприятий

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

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.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 8.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Показатели использования оборотных средств

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

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.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 9.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Перечислите типы производства

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

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.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 10.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Формы организации производства

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

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.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 11.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Принципы рациональной организации производственных процессов

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

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

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 12.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Основные элементы организации труда

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

Назовите основные источники снижения себестоимости

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

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 1 марта - 500 тыс. руб., выведено: с 1 мая – 200 тыс. руб., с 1 августа – 150 тыс. руб.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 13.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Заработная плата в современных условиях

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

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.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 14.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Методы нормирования труда

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

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

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 15.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Учет и движение основных фондов.

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

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.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 16.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Организационная структура управления предприятием

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

Нелинейные методы расчета амортизационных отчислений

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

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.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 17.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Понятие производственного процесса: понятие и типы

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

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.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 18.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Классификация расходов предприятия

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

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.

.

Критерии итоговой оценки

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 19.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Формирование фонда оплаты труда

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

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.

.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 19.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Прибыль предприятия: сущность, виды, формирование и распределение

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

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.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 21.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Предприятие: основные черты и классификация

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

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.

Критерии итоговой оценки

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственной технической университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 22.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Нормирование оборотных средств

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

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.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО

ИСПЫТАНИЯ № 23.

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Производительность труда: определение, показатели

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

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

Критерии итоговой оценки

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 24.**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Сущность, значение себестоимости продукции и ее виды

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

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 численности персонала 1520 чел. Доля рабочих в общей численности составляет 70%. Определить общий рост производительности труда за счет снижения трудоемкости и сокращения численности работников

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 25**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Сущность и источники формирования финансовых ресурсов предприятия

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл:

Перечислите и охарактеризуйте виды предпринимательства

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

Площадь для сборки одной машины – 90 м², 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.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 26**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Производственная мощность предприятия

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

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 %.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»
Дисциплина «Экономика энергетики»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 27**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл

Себестоимость: понятие и виды.

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

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.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

Направленность (профиль) – Электроснабжение.

Кафедра «Экономики и управления производством»

Дисциплина «Экономика энергетики»

Семестр 7

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО

ИСПЫТАНИЯ № 28

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 балл.

Понятие основных средств предприятия

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

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.

Критерии итоговой оценки:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1;

Составитель доц. кафедры ЭУП _____ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ О.М. Дюжилова