

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий кафедрой ЭУП

\_\_\_\_\_  
(подпись)

д.э.н. И.В.Вякина

«11» \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ 2021 г.

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**

промежуточной аттестации в форме зачета

по дисциплине «**Экономика**»

Направление подготовки бакалавров – 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы.

Направленность (профиль) программы – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Тип профессиональной деятельности - научно-исследовательский, проектно-конструкторский

Разработаны в соответствии с Рабочими программами «Экономика» утвержденными 2021 г. проректором по УР.

Разработчик: Никольская В.А.

Тверь 2021

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

Направление подготовки бакалавров – 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы.

Направленность (профиль) программы – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра «Экономики и управление производства»

Дисциплина «Экономика»

Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО  
ИСПЫТАНИЯ №\_1\_**

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

**Закон спроса**

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

**Доходы и расходы**

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

**Предположим, что в данном году естественный уровень безработицы составлял 5%, а фактический уровень – 9%. Если номинальный уровень ВВП в том же году равнялся 50 млрд. руб., какой объем продукции был потерян из-за безработицы?**

**Критерии итоговой оценки за дополнительное итоговое испытание:**

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: \_\_\_\_\_ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров – 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы.

Направленность (профиль) программы – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра «Экономики и управление производства»

Дисциплина «Экономика»

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: \_\_\_\_\_ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров – 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы.

Направленность (профиль) программы – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра «Экономики и управление производства»

Дисциплина «Экономика»

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: \_\_\_\_\_ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров – 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы.

Направленность (профиль) программы – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра «Экономики и управление производства»

Дисциплина «Экономика»

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: \_\_\_\_\_ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров – 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы.

Направленность (профиль) программы – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра «Экономики и управление производства»

Дисциплина «Экономика»

Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОВОГО 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: \_\_\_\_\_ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров – 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы.

Направленность (профиль) программы – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра «Экономики и управление производства»

Дисциплина «Экономика»

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: \_\_\_\_\_ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров – 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы.

Направленность (профиль) программы – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра «Экономики и управление производства»

Дисциплина «Экономика»

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: \_\_\_\_\_ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров – 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы.

Направленность (профиль) программы – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра «Экономики и управление производства»

Дисциплина «Экономика»

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: \_\_\_\_\_ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров – 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы.

Направленность (профиль) программы – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра «Экономики и управление производства»

Дисциплина «Экономика»

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: \_\_\_\_\_ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров – 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы.

Направленность (профиль) программы – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра «Экономики и управление производства»

Дисциплина «Экономика»

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: \_\_\_\_\_ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров – 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы.

Направленность (профиль) программы – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра «Экономики и управление производства»

Дисциплина «Экономика»

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: \_\_\_\_\_ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственной технический университет»**

Направление подготовки бакалавров – 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы.

Направленность (профиль) программы – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра «Экономики и управление производства»

Дисциплина «Экономика»

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: \_\_\_\_\_ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров – 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы.

Направленность (профиль) программы – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра «Экономики и управление производства»

Дисциплина «Экономика»

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:

\_\_\_\_\_ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой:

\_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров – 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы.

Направленность (профиль) программы – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра «Экономики и управление производства»

Дисциплина «Экономика»

Семестр 7

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

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

**Методы нормирования труда**

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

**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: \_\_\_\_\_ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Тверской государственной технический университет»**

Направление подготовки бакалавров – 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы.

Направленность (профиль) программы – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра «Экономики и управление производства»

Дисциплина «Экономика»

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 м<sup>3</sup>. Норма расхода условного топлива на обогрев 1 м<sup>2</sup> 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: \_\_\_\_\_ В.А. Никольская

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ И.В. Вякина