

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

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой ЭУП
_____ И.В. Вякина
(подпись)
«_11_» _____ 11 _____ 2021 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

промежуточной аттестации в форме зачета

по дисциплине

«Экономика и управление производством»

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология
Типы задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский и
производственно-технологический.

.

Разработаны в соответствии с
Рабочей программой дисциплины обязательной части Блока 1 «Дисциплины
(модули)» «Экономика и управление производством»,
утвержденной 2021г. проректором по УР.

Разработчик: Скворцова Г.Г.

Тверь 2021

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция, закрепленная за дисциплиной в ОХОП:

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Индикаторы компетенции, закреплённых за дисциплиной в ОХОП:

ИУК-10.1. *Демонстрирует понимание и использует базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике*

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций-+

Знать:

31. Теоретические аспекты экономики и управления производством.

32. Основы инновационной и инвестиционной деятельности на производственном предприятии.

Уметь:

У1. Принимать обоснованные экономические решения в хозяйственной деятельности производственных предприятий.

У2. Принимать обоснованные экономические решения по результатам оценки инвестиционных проектов и определять технико-экономические показатели проекта при заданных ограничениях.

ИУК-10.2. *Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски*

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

31. Теоретические аспекты экономики и управления производством.

32. Основы проектного управления. Общие принципы оценки окружения проекта и его влияние на успешное достижение целей проекта.

Уметь:

У1. Применять методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей проекта.

У2. Использовать финансовые инструменты для управления финансами и контроля экономических и финансовых рисков функционирующего предприятия.

2. Критерии выполнения контрольного испытания и условия проставления зачета.

Критерии выполнения контрольного испытания и условия проставления зачёта:

для категории «знать» (бинарный критерий):
ниже базового - 0 балл;
базовый уровень – 1 балла;
критерии оценки и ее значение для категории «уметь» (бинарный критерий):
отсутствие умения – 0 балл;
наличие умения – 1 балла.
Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.
Число заданий для дополнительного итогового контрольного испытания - 20.
Число вопросов – 3.
Продолжительность – 60 минут.

3. База заданий, предназначенных для предъявления студентам на зачете.

Число заданий для дополнительного итогового контрольного испытания – 20. Число вопросов – 3.

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО
КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 1**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Тарифная и бестарифная системы организации оплаты труда на предприятии.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Резервы и пути снижения себестоимости продукции на промышленных предприятиях.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Определите сумму физического износа оборудования цеха и его остаточную стоимость, если оборудование эксплуатировалось 3 года, его первоначальная стоимость составила 50 млн. руб., норма амортизации – 10%.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Предмет, задачи и содержание дисциплины.

2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Сдельная оплата труда.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Условно-постоянные расходы 500 тыс. руб.; себестоимость 1 т. продукции в части условно-переменных затрат 20 тыс. руб.; цена реализации продукции 40 тыс. руб. за 1 т. Определите минимальный объем продукции, необходимый предприятию для вступления в зону прибыльности.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

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

Цели и задачи функционирования производственного предприятия в рыночной экономике.

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

Классификация затрат на производство.

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

Определить норму амортизации методом пропорционального и ускоренного перенесения стоимости основных производственных фондов.

Исходные данные: цена единицы оборудования $C_{об} = 10$ млн. руб.; нормативный срок службы $T = 7$ лет.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

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

Классификация организаций (предприятий) *(по форме собственности, по организационно-правовой форме, по цели деятельности, по размеру, по виду затрат, по виду деятельности).*

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

Ускоренная амортизация как источник и стимул обновления основных фондов в условиях рынка.

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

Составить смету затрат на производство продукции, исходя из следующих данных:

- **годовой объем производства продукции 1200 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 19,2 млн. руб.**

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
**Организационно-правовые формы организаций (предприятий).
Коммерческие и некоммерческие организации.**
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Повременная оплата труда.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
**Определить первоначальную и остаточную стоимость основных
производственных фондов.
Исходные данные: цена приобретения единицы оборудования $C_{\text{ОБ}} = 1500$
тыс. руб.; транспортно-монтажные затраты $Z_{\text{ТМ}} = 150$ тыс. руб.; норма
амортизации $N_{\text{А}} = 10\%$, или 0,1; период эксплуатации $T_{\text{ЭКСПЛ}} = 7$ лет.**

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

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

Виды предпринимательства.

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

Источники формирования оборотных средств. Нормирование оборотных средств.

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

Составить смету затрат на производство продукции, исходя из следующих данных:

- **годовой объем производства продукции 1400 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 зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Основные фонды предприятия: понятие, классификация и структура.

2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Себестоимость продукции (работ и услуг): понятие и виды.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
В цехе химического завода имеется 30 аппаратов для выработки минеральных удобрений. Каждый аппарат обслуживается звеном в составе 3 человек. График работы 4-сменный (смена по 6 часов). Предприятие работает непрерывно, а каждый рабочий – 225 дней в году. Определите явочную и списочную численность рабочих.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

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

Методы учета и оценки основных производственных фондов.

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

Методы ценообразования в условиях рынка.

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

Составить смету затрат на производство продукции, исходя из следующих данных:

- годовой объем производства продукции 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 25,6 млн. руб.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Калькуляция себестоимости продукции (работ, услуг).

2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Износ основных фондов. Виды износа.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Определите явочную и списочную численность рабочих по следующим данным: трудоемкость работ на год по плану – 2600 тыс. нормо-часов; номинальный фонд рабочего времени производства 2032 ч.; полезный (эффективный) фонд одного работника 1637 ч.; коэффициент выполнения норм выработки 1,1.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Амортизация – как источник обновления основных производственных фондов.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Рентабельность: понятие и виды.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Определить месячную заработную плату рабочего, труд которого оплачивается по сдельно-прогрессивной системе, если норма времени на изделие 0,2 нормо-ч. Рабочий отработал 22 дня по 8 часов. Фактически за месяц изготовлено 1520 изделий. Сдельная расценка на продукцию, произведенную в пределах нормы 25,60 руб. за изделие. Сдельная расценка на продукцию, произведенную сверх нормы 30,60 руб. за изделие. Повышенная сдельная расценка применяется только при условии перевыполнения норм более чем на 80%.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

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

Производительность труда: сущность и виды. Резервы роста производительности труда.

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

Методы расчета амортизационных отчислений.

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

Определить годовую потребность в оборотных средствах, если объем реализации продукции составил 8 млн.руб., а коэффициент оборачиваемости 4,2.

Как изменится потребность в оборотных средствах, если объем реализации увеличится в 1,3 раза, а период оборачиваемости сократится на 6 дней.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Показатели, характеризующие эффективность использования основных производственных фондов предприятия.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Оплата и стимулирование труда работников в условиях рынка труда.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Определите скорость оборота оборотных фондов и коэффициент оборота, если выпуск продукции за год составил 9 млн. руб.; а средний размер оборотных фондов – 1 млн. руб.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Группировка затрат по экономическим элементам.

2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
**Основные направления улучшения использования основных
производственных фондов предприятия. Движение основных фондов.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
**Оклад работника составляет 14000 рублей. В январе работник отработал
18 дней (по графику 18 дней), в феврале 20 дней (по графику 21 день), в
марте 15 дней (по графику 22 дня). Определить условную «стоимость»
одного рабочего дня в январе, феврале, марте. Вычислить заработную
плату работника за январь, февраль, март, если предусматривается
выплата премии в размере 25% прямого повременного заработка.**

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Оборотные средства предприятий: экономическая сущность, состав и структура. Классификация оборотных средств предприятия.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Методические основы оценки эффективности долгосрочных инвестиционных проектов.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Нормативный срок службы оборудования 10 лет; цена его приобретения 1600 тыс. руб.; транспортно-заготовительные расходы 92000 руб. Определите годовую сумму амортизационных отчислений линейным способом.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Схема формирования чистой прибыли при общей системе налогообложения.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Показатели и пути улучшения использования оборотных средств.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Вычислить нормы амортизации и годовые суммы амортизации равномерным и ускоренным способами для оборудования по следующим данным:
 - срок полезного использования 5 лет;
 - цена закупки 60 тыс. руб.;
 - расходы по доставке и монтажу составляют 5% от стоимости закупки оборудования.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Определение точки безубыточности графическим и аналитическим способами.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Состав и структура кадров.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Объект основных средств стоимостью 1200 тыс.руб. и сроком полезного использования 6 лет, после трех лет эксплуатации подверглся дооборудованию стоимостью 110 тыс. руб., что позволило увеличить срок полезного использования на 3 года. Рассчитать годовую сумму амортизации с учетом изменений.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

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

**Инновационная и инвестиционная деятельность на предприятии.
Понятия «инновации», «инвестиции» и их роль в воспроизводстве
основных фондов.**

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

Нормирование труда.

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

**Определить среднегодовую стоимость основных производственных
фондов.**

**Исходные данные: ОПФ_{АКТ} = 4,0 млн. руб., доля активной части $\alpha_{\text{АКТ}} = 0,4$, в течение года введено: март – 0,5 млн. руб.; июль – 1,1 млн. руб.;
выбыло: май – 200 тыс. руб.; август – 450 тыс. руб.**

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Основные показатели экономической эффективности инвестиционных проектов.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Взаимосвязь статей калькуляции и сметы затрат на производство.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Определите показатели использования ОПФ: фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность. Исходные данные: годовой выпуск продукции 18 млн. руб.; среднегодовая стоимость ОПФ 1400 тыс. руб.; среднегодовая численность 89 человек.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

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

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Цена и ее функции. Классификация цен в зависимости от сферы товарного обращения, от степени воздействия государства.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл
Система налогообложения организаций в РФ. Косвенные налоги. Специальные налоговые режимы, установленные в РФ.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:
Предприятие А выпустило за год товарной продукции на сумму 2 млн. руб. при среднегодовой стоимости ОПФ 500 тыс. руб. предприятие Б при среднегодовой стоимости ОПФ 800 тыс. руб. выпустило товарной продукции на сумму 2400 тыс. руб. Определите, какое предприятие более эффективно использовало основные производственные фонды.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина

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

Направление подготовки бакалавров – 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) программы – Промышленная биотехнология

Кафедра «Экономика и управление производством»
Дисциплина «Экономика и управление производством»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО
КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 20**

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

Прибыль предприятия: понятие и виды.

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

Мотивация трудовой деятельности.

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

**По данным, приведенным в таблице, определите фондоотдачу,
фондоемкость, фондовооруженность:**

Показатели	Значение
Выпуск продукции, млн. руб.	47.8
Среднегодовая стоимость ОПФ, млн. руб.	50.9
Среднесписочная численность, человек	135
Прибыль от реализации, млн. руб.	10.2

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

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

Составитель: к.э.н., доцент _____ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. _____ И.В. Вякина