

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**

**«Микроэкономика»**

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 «Микроэкономика»,

утвержденными проректором по УР.

Разработчик: Гараникова Л. Ф.

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1, или 2 балла:  
Реакция потребителя на изменение дохода. Кривая Энгеля.

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:  
В 2018 году в республике «Х» располагаемый доход домохозяйств составил 1 000 000 денежных единиц, на покупку товаров и услуг они потратили 900 000 денежных единиц. В 2019 году эти показатели составили соответственно 1 200 000 денежных единиц и 1 060 000 денежных единиц. Вычислить предельную склонность к потреблению.

3. Задача для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балла:  
Задача: Функция спроса на товар задана уравнением  $QD = 50 - 2P$ , а функция предложения уравнением  $QS = 5 + 3P$ . Определите излишек потребителя, начертите график.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

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

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ»– 0 или 1, или 2 балла:  
Сущность и содержание экономической системы. Современные  
экономические системы

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»– 0 или 1балл:  
Охарактеризуйте причины и последствия образования бюджетного дефицита  
и государственного долга

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Предположим, что национальное производство включает два товара: X  
(потребительский товар) и Y (средство производства). В текущем году было  
произведено 500 единиц X по цене – 2 долл. и 20 единиц Y по цене – 10  
долл. К концу текущего года пять используемых машин (товар Y) должны  
быть заменены новыми. Рассчитать:

- а) величину ВВП,
- б) величину ЧНП,
- в) объем потребления и объем валовых инвестиций,
- г) объем потребления и объем чистых инвестиций

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ»– 0 или 1, или 2 балла:  
Собственность как экономическая и юридическая категория.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»– 0 или 1балл:  
Охарактеризуйте закономерности функционирования рынка

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Какую величину составит ожидаемый объем производства при уровне  
безработицы 10% и коэффициента Оукена 2,5 (значение естественной нормы  
безработицы и потенциальный ВВП оценивается соответственно в 6% и 250  
млрд. руб.)?

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

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

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:  
Спрос, предложения рабочей силы на рынке совершенной и несовершенной конкуренции
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1 балл:  
Характеристика фондового рынка
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
ВВП = 5000 \$ США, потребительские расходы – 3200 \$ США,  
государственные расходы – 900 \$ США, чистый экспорт – 80 \$ США. Найти  
сумму инвестиций.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5**

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

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1балл:  
Рыночное равновесие на рынке рабочей силы.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
ВВП в условиях полной занятости составляет 20 млрд. \$ США. Фактический  
ВВП равен 16 млрд. \$ США. Сумма налогов составляет 10% от величины  
ВВП. Государственные расходы равны 1,8 млрд. \$ США. Определить:  
а) какой государственный бюджет в этой ситуации: профицитный или  
дефицитный;  
б) как изменится сальдо госбюджета в условиях достижения полной  
занятости.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

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

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6**

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

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1 балл:  
Базовая макроэкономическая модель: AD, AS, макроэкономическое  
равновесие.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Функция налогов имеет вид  $T = 400 + 0,2Y$ ; а функция трансфертов  $TR = 300 - 0,1(Y - Y^F)$ , государственные закупки  $G = 400$ . Потенциальный объем  
производства  $Y^F = 2000$ . Объем национального производства соответствует  
потенциальному. Определить состояние государственного бюджета.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ»– 0 или 1, или 2 балла:  
Предпринимательство и его виды
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»– 0 или 1 балл:  
Рыночная ставка процента и ее воздействие на инвестиционные решения  
фирмы
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Предельная склонность к потреблению МРС в стране составляет 0,8.  
Определить величину мультипликатора.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ»– 0 или 1, или 2 балла:  
Теория спроса и предложения. Равновесие рынка

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»– 0 или 1 балл:  
Производительность факторов и выбор производственной технологии.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Номинальный ВВП увеличился с 500 млрд. \$ США до 600 млрд. \$ США, а  
дефлятор ВВП с 125% до 150%. Вычислить при этих условиях реальный  
ВВП.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ»– 0 или 1, или 2 балла:  
Методология экономической теории

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»– 0 или 1 балл:  
Общественные издержки монопольной власти

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Определите бухгалтерскую и экономическую прибыль на основе следующих  
данных:

- общий доход от продаж – 5 млн. руб.
- внешние издержки фирмы – 3 млн. руб.
- нормальная прибыль – 1,5 млн. руб.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ»– 0 или 1, или 2 балла:  
Капитал как фактор производства (физический, денежный, фиктивный)
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»– 0 или 1балл:  
Внешние эффекты (положительные и отрицательные).
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Участок земли в 10 га приносит рентный доход в сумме 2000 \$ США.  
Процентная ставка равна 20%. Определить цену этого участка.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:  
Сущность кредитно-банковской системы

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1 балл:  
Теории экономического роста

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Функция спроса на товар задана уравнением  $Q_d = 50 - 2P$ , а функция предложения уравнением  $Q_s = 5 + 3P$ . Определите излишек потребителя.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;  
«хорошо» - при сумме баллов 4;  
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;  
«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ»– 0 или 1, или 2 балла:  
Сущность, типы и закономерности переходной экономики
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»– 0 или 1 балл:  
Характеристика фондового рынка
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Номинальная ставка процента 10%, реальная ставка 4%. Определить  
ожидаемый темп инфляции.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ»– 0 или 1, или 2 балла:  
Цели, инструменты кредитно-денежной политики

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1балл:  
Экономический рост как функция общественного воспроизводства

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
В 2005 году в республике А располагаемый доход домохозяйств составил 100  
000 евро, на покупку товаров и услуг они потратили 90 000 евро.  
В 2006 году эти показатели составили соответственно 120000 евро и 106000  
евро. Вычислить предельную склонность к потреблению.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;  
«хорошо» - при сумме баллов 4;  
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;  
«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ»– 0 или 1, или 2 балла:  
Сущность и функции денег. Измерение денежной массы

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»– 0 или 1балл:  
Циклический характер развития экономики

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Спрос на землю описывается уравнениями  $Q_d = 500 - 5R$ , где:  $Q_d$  – площадь  
земельных угодий,  $R$  – арендная плата. Определить цену земли (в руб.), если  
 $Q_d = 40$  га, а ставка банковского процента составляет 4% годовых.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:  
Спрос и предложение на рынке природных ресурсов. Понятие ренты
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1 балл:  
Олигополия, ценообразование.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Функция спроса на товар задана уравнением:  $Q_d = 20 - 3P$ , а предложения:  
 $Q_s = 2P - 10$ , найти равновесную цену и равновесный объем продаж.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:  
Предпринимательство и его виды

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1 балл:  
Условия возникновения мирового хозяйства

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Уровень фактической безработицы в стране составил 7%, а ее естественный уровень 5%. Если фактический объем ВВП равен 820 млрд. евро, а коэффициент Оукена равен 3, тогда величина потенциального ВВП составит...

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ»– 0 или 1, или 2 балла:  
Общественные блага: сущность, классификация и роль в современной рыночной экономике.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»– 0 или 1балл:  
Народнохозяйственный кругооборот и национальное счетоводство.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Экономисты страны полагают, что зависимость потребительских расходов  $C$  и инвестиций  $I$  от величины ВВП выражаются уравнениями:  $C = 8 + 0,6 \text{ ВВП}$ ,  $I = 0,1 \text{ ВВП}$ . По их оценкам правительственные расходы – 50 денежных единиц, импорт – 10 денежных единиц, экспорт – 15 денежных единиц. Рассчитать уровень ВВП.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ»– 0 или 1, или 2 балла:  
Рыночная ставка процента и ее воздействие на инвестиционные решения  
фирмы
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»– 0 или 1балл:  
Экономическая природа предприятия
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Какую величину составит ожидаемый объем производства при уровне  
безработицы 10% и коэффициента Оукена 2,5 (значение естественной нормы  
безработицы и потенциальный ВВП оценивается соответственно в 6% и 250  
млрд. руб.)?

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ»– 0 или 1, или 2 балла:  
Методология экономической теории

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»– 0 или 1балл:  
Эластичность спроса на ресурсы. Распределение совокупных результатов  
производства.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Дано: ВВП = 5000 \$ США, потребительские расходы – 3200 \$ США,  
государственные расходы – 900 \$ США, чистый экспорт – 80 \$ США. Найти  
сумму инвестиций.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ»– 0 или 1, или 2 балла:  
Производительность факторов и выбор производственной технологии

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»– 0 или 1 балл:  
Общественные издержки монопольной власти

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
ВВП в условиях полной занятости составляет 20 млрд. \$ США. Фактический  
ВВП равен 16 млрд. \$ США. Сумма налогов составляет 10% от величины  
ВВП. Государственные расходы равны 1,8 млрд. \$ США. Определить:  
а) какой государственный бюджет в этой ситуации: профицитный или  
дефицитный;  
б) как изменится сальдо госбюджета в условиях достижения полной  
занятости.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

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

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:  
Предмет исследования экономической теории

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1 балл:  
Эластичность спроса и предложения

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Функция налогов имеет вид  $T = 400 + 0,2Y$ ; а функция трансфертов  $TR = 300 - 0,1(Y - Y^F)$ , государственные закупки  $G = 400$ . Потенциальный объем производства  $Y^F = 2000$ . Объем национального производства соответствует потенциальному. Определить состояние государственного бюджета.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:  
Фискальная и бюджетно-налоговая политика
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1 балл:  
Циклический характер развития экономики
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Предельная склонность к потреблению МРС в стране составляет 0,8.  
Определить величину мультипликатора.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:  
Условия возникновения мирового хозяйства

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1 балл:  
Специфика собственности в переходный период.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Номинальный ВВП увеличился с 500 млрд. \$ США до 600 млрд. \$ США, а  
дефлятор ВВП с 125% до 150%. Вычислить при этих условиях реальный  
ВВП.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:  
Предпосылки возникновения экономики

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1 балл:  
Кардиналистский и ординалистский подход оценки полезности (поведение  
потребителя)

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Определите бухгалтерскую и экономическую прибыль на основе следующих  
данных:

- общий доход от продаж – 5 млн. руб.
- внешние издержки фирмы – 3 млн. руб.
- нормальная прибыль – 1,5 млн. руб.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 25**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:  
Финансовая система и принципы ее построения
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1 балл:  
Спрос и предложения на рынке факторов производства. Равновесие на рынке факторов производства
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Участок земли в 10 га приносит рентный доход в сумме 2000 \$ США.  
Процентная ставка равна 20%. Определить цену этого участка.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 26**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ»– 0 или 1, или 2 балла:  
Закономерности функционирования рынка
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»– 0 или 1 балл:  
Издержки и их классификация
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Функция спроса на товар задана уравнением  $Q_d = 50 - 2P$ , а функция предложения уравнением  $Q_s = 5 + 3P$ . Определите излишек потребителя.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 27**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:  
Собственность как экономическая и юридическая категория.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1 балл:  
Особенности рынков факторов производства в современной российской экономике.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Номинальная ставка процента 10%, реальная ставка 4%. Определить ожидаемый темп инфляции.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 28**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:  
Предмет микроэкономики и ее проблемы

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1 балл:  
Содержание хозяйствования

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Спрос на землю описывается уравнениями  $Q_d = 500 - 5R$ , где:  $Q_d$  – площадь  
земельных угодий,  $R$  – арендная плата. Определить цену земли (в руб.), если  
 $Q_d = 40$  га, а ставка банковского процента составляет 4% годовых.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 29**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:  
Сущность и содержание экономической системы. Современные  
экономические системы.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1 балл:  
Охарактеризуйте закономерности функционирования рынка
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Функция спроса на товар задана уравнением:  $Q_d = 20 - 3P$ , а предложения:  
 $Q_s = 2P - 10$ , найти равновесную цену и равновесный объем продаж.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

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 «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Микроэкономика»  
Семестр 1

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 30**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ»– 0 или 1, или 2 балла:  
Возникновение, сущность и структура рынка

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»– 0 или 1балл:  
Макроэкономическое равновесие на денежном рынке

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:  
Уровень фактической безработицы в стране составил 7%, а ее естественный  
уровень 5%. Если фактический объем ВВП равен 820 млрд. евро, а  
коэффициент Оукена равен 3, тогда величина потенциального ВВП  
составит...

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель:

Л.Ф. Гараникова

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В. Вякина