

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

«Макроэкономика»

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 «Макроэкономика»,

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1, или 2 балла:
Классическая и кейнсианская модели совокупного предложения.

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:
Начертите схему взаимосвязи объемных показателей, формирующих
национальный доход.

3. Задача для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балла:
Задача: В национальной экономике производятся две группы товаров:
потребительские товары и товары производственного назначения (средства
производства). В анализируемый период потребительских товаров произвели
в объеме 700 тыс.ед. по средней цене 30 ден.ед. и средств производства в
объеме 200 тыс.ед. по цене 150 ден.ед. за единицу. К концу анализируемого
периода 10 тыс.ед. используемых средств производства должны быть
заменены новыми. Определите: ВВП, ЧВП, объем потребления и объем
валовых 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 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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 1 балл:
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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 1балл:
Рыночная ставка процента и ее воздействие на инвестиционные решения
фирмы
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Предельная склонность к потреблению MPC 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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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 «Макроэкономика»
Семестр 2

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