

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**  
**«Общая теория статистики»**

Направление: **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль): **Экономическая статистика и анализ данных**

Типы задач профессиональной деятельности –  
**организационно-управленческий; научно-аналитический**

Разработаны в соответствии с рабочей программой «Общая теория статистики», утвержденной проректором по УР.

Разработчик: Комаров И.С.

Тверь 2022

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

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – **«Экономическая статистика и анализ данных»**

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина **«Общая теория статистики»**

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1, или 2 балла:

**Основные понятия статистики: статистическая совокупность, единица совокупности, признак, статистические показатели, система статистических показателей.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – 0 или 2 балла:

**Статистический анализ прибыли. Влияние различных факторов на величину прибыли.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – 0 или 2 балла:

**Понятие об индексах. Индивидуальные и общие индексы.**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственной технический университет»**

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – **«Экономическая статистика и анализ  
данных»**

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина **«Общая теория статистики»**

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:  
**«Статистика» как наука. Краткий обзор развития статистической  
науки. Методы статистики.**
2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:  
**Степенные средние величины их виды и расчет.**
3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:  
**Статистика доходов и расходов населения.**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В.

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

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – «**Экономическая статистика и анализ данных**»

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «**Общая теория статистики**»

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Ряды динамики. Виды рядов динамики. Показатели рядов динамики.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балла:

**Структурные средние величины (мода и медиана) и их расчет.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балла:

**Система национальных счетов. Макроэкономические показатели в системе национальных счетов и их расчет .**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – **«Экономическая статистика и анализ данных»**

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина **«Общая теория статистики»**

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Методы статистики и статистическая методология.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балла:

**Понятие вариации в статистике. Показатели вариации и их расчет**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балла:

**Статистическая оценка уровня жизни населения. Система показателей уровня жизни.**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – **«Экономическая статистика и анализ данных»**

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина **«Общая теория статистики»**

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Сводка статистических данных. Цель сводки. Программа сводки.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Понятие ряда динамики. Виды рядов динамики.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Статистика и показатели использования рабочего времени на предприятии.**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – **«Экономическая статистика и анализ данных»**

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина **«Общая теория статистики»**

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Основные понятия статистики: статистическая совокупность, единица совокупности, признак, статистические показатели.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Статистические показатели рядов динамики и их расчет.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Статистика персонала фирмы (предприятия). Показатели движения кадров на предприятии.**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В

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

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – **«Экономическая статистика и анализ данных»**

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина **«Общая теория статистики»**

Семестр 1,2

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Графическое представление статистических данных.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Средние показатели рядов динамики и их расчет.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Статистика населения. Система показателей, характеризующих демографические процессы и движения населения.**

**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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – **«Экономическая статистика и анализ данных»**

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина **«Общая теория статистики»**

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Классификация признаков в статистике.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Изучение основной тенденции развития социально-экономических явлений. Понятие «тренд».**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Статистический анализ рентабельности, влияния на ее изменение различных факторов.**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – **«Экономическая статистика и анализ данных»**

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина **«Общая теория статистики»**

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Статистический показатель и его атрибуты.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Экстраполяция в рядах динамики и прогнозирования развития социально-экономических явлений.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Статистический анализ прибыли. Влияние различных факторов на величину прибыли.**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В

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

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – «**Экономическая статистика и анализ данных**»

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «**Общая теория статистики**»

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Классификация статистических показателей.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Индексный метод в статистике. Понятие об индексах.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Статистика себестоимости продукции. Методы статистики, применяемые при анализе себестоимости.**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – **«Экономическая статистика и анализ данных»**

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина **«Общая теория статистики»**

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Виды группировок. Понятие группировочного признака и выбор группировочных признаков.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Взаимосвязь статистических показателей.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Индексы себестоимости продукции. Влияние различных факторов при статистическом анализе себестоимости продукции.**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В

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

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – **«Экономическая статистика и анализ данных»**

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина **«Общая теория статистики»**

Семестр 1,2

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Статистическое наблюдение – как первый этап статистического исследования.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Индивидуальные и общие индексы. Методика их расчета.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Статистический анализ производительности труда.**

**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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В

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

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – **«Экономическая статистика и анализ данных»**

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина **«Общая теория статистики»**

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Понятие о статистическом наблюдении и этапы его проведения.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Основные показатели производительности труда, методы измерения производительности труда.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Статистика трудовых ресурсов.**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В.

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

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – «**Экономическая статистика и анализ данных**»

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «**Общая теория статистики**»

Семестр 1,2

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Программно-методологические вопросы статистического наблюдения.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Натуральные, стоимостные и трудовые индексы производительности труда и их расчет.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Понятие уровня жизни. Система показателей уровня жизни.**

**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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В

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

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – «**Экономическая статистика и анализ данных**»

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «**Общая теория статистики**»

Семестр 1,2

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:  
**Организационные вопросы статистического наблюдения.**
2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:  
**Статистический анализ оборотных средств предприятия.**
3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:  
**Система показателей уровня жизни населения.**

**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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В



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

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – «**Экономическая статистика и анализ данных**»

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «**Общая теория статистики**»

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Выборочное наблюдение Ошибки статистического наблюдения и контроль данных наблюдения.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Агрегатная форма общего индекса. Индексы цен Пааше и Ласпейреса.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Статистический учет продукции. Показатели продукции, методы учета.**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В

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

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – «**Экономическая статистика и анализ данных**»

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «**Общая теория статистики**»

Семестр 1,2

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Виды и способы статистического наблюдения.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Средние индексы. Взаимосвязь индексов. Средний индекс цен.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Анализ динамики выпуска продукции.**

**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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – **«Экономическая статистика и анализ данных»**

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина **«Общая теория статистики»**

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Сплошное и выборочное наблюдение, виды выборки.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Средний индекс цен. Индекс постоянного состава, индекс структурных сдвигов.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Статистический анализ влияния отдельных факторов на выручку от реализации продукции.**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В.

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

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – **«Экономическая статистика и анализ данных»**

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина **«Общая теория статистики»**

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Группировка аналитическая (факторная). Результативный и факторный признак. Методика расчета силы связи между ними.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Показатели рядов динамики и их расчет.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Статистический анализ основных производственных фондов.**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В

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

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – **«Экономическая статистика и анализ данных»**

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина **«Общая теория статистики»**

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Статистические группировки – как особый этап статистического исследования.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Статистическое изучение связи между явлениями. Статистическая корреляционная зависимость.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Статистический анализ финансовой деятельности предприятия.**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В.

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

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – **«Экономическая статистика и анализ данных»**

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина **«Общая теория статистики»**

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Сводка статистических данных. Понятие сводки и ее этапы.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Расчет показателей рядов динамики.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Статистический анализ занятости населения. Экономически активное и неактивное население; занятые и безработные.**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В

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

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – **«Экономическая статистика и анализ данных»**

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина **«Общая теория статистики»**

Семестр 1,2

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Понятие группировочного признака. Виды группировки.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Расчет показателей движения и состояния основных производственных фондов.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Статистический анализ прибыли на предприятии.**

**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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В

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

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – «**Экономическая статистика и анализ данных**»

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «**Общая теория статистики**»

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Методика построения группировок. Основные понятия, связанные с группировкой статистических данных.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Агрегатная форма общих индексов. Индексы цен Пааше и Ласпейреса и их расчет .**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Показатели доходов населения (ЛДН, СДН, ЛРД, РРД) и их расчет.**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В



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

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – «**Экономическая статистика и анализ данных**»

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «**Общая теория статистики**»

Семестр 1,2

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Способы наглядного представления статистических данных.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Понятие «вариация признака». Основные показатели вариации и их расчет.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Понятие «прожиточный минимум» и методика расчета прожиточного минимума.**

**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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В

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

Направление **01.03.05 Статистика**

Направленность (профиль) – «**Экономическая статистика и анализ данных**»

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «**Общая теория статистики**»

Семестр 1,2

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 25**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, или 1, или 2 балла:

**Статистические таблицы. Виды таблиц. Основные правила их построения.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Относительные величины динамики, структуры, сравнения, интенсивности, и их расчет.**

3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балл:

**Статистический анализ оплаты труда на предприятии.**

### **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: доцент кафедры ЭУП, к.э.н.

Комаров И.С.

Заведующий кафедрой: д.э.н.

Вякина И.В