

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 29.01.2024 11:55:10  
Уникальный программный ключ:  
10730ffe6b1ed036b744b6e9d97700b86e5c04a7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»  
Новотроицкий филиал

## Аннотация рабочей программы дисциплины

# Экономическая статистика

Закреплена за подразделением Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук (Новотроицкий филиал)

Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Профиль

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216

Формы контроля на курсах:  
экзамен 2

в том числе:

аудиторные занятия 26

самостоятельная работа 181

часов на контроль 9

### Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс              | 2   |     | Итого |     |
|-------------------|-----|-----|-------|-----|
|                   | уп  | рп  |       |     |
| Лекции            | 10  | 10  | 10    | 10  |
| Лабораторные      | 6   | 6   | 6     | 6   |
| Практические      | 10  | 10  | 10    | 10  |
| В том числе инт.  | 10  | 10  | 10    | 10  |
| Итого ауд.        | 26  | 26  | 26    | 26  |
| Контактная работа | 26  | 26  | 26    | 26  |
| Сам. работа       | 181 | 181 | 181   | 181 |
| Часы на контроль  | 9   | 9   | 9     | 9   |
| Итого             | 216 | 216 | 216   | 216 |

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

|     |   |
|-----|---|
| 1.1 | Целью учебной дисциплины «Экономическая статистика» является овладение знаниями и навыками проведения комплексных статистических исследований социальноэкономических процессов, протекающих на различных уровнях экономической деятельности (на уровне хозяйствующих субъектов, отраслей и видов экономической деятельности, регионов и национальной экономики), для развития у учащихся исследовательских и предпринимательских навыков. |
| 1.2 | Задачами дисциплины «Экономическая статистика» является:  |
| 1.3 | 1. ознакомление слушателей с современной статистической методологией наблюдения и измерения социально-экономических явлений в условиях рыночной экономики: с источниками статистических данных; методами их сбора, обобщения и анализа; организацией российской (государственной и ведомственной) и международной статистики;   |
| 1.4 | системой показателей, отражающих уровень, тенденции и эффективность развития изучаемых социально-экономических процессов;   |
| 1.5 | 2. овладение навыками осмысленного и обоснованного применения современной статистической методологии исследования социально-экономических явлений и процессов в конкретных условиях места и времени;  |
| 1.6 | 3. развитие способности к получению, систематизации, обобщению, комплексному анализу и критическому осмыслению информации, необходимой для изучения социально-экономических явлений и процессов, постановке исследовательских задач и выбору путей их решения.  |

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|            |   |      |
|------------|---|------|
| Блок ОП:   |   | Б1.Б |
| <b>2.1</b> | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>  |      |
| 2.1.1      | Информатика   |      |
| <b>2.2</b> | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |      |
| 2.2.1      | Государственная итоговая аттестация   |      |
| 2.2.2      | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1  |      |
| 2.2.3      | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                  |      |
| 2.2.4      | Анализ финансово-хозяйственной деятельности   |      |
| 2.2.5      | Налоговая система и налогообложение   |      |
| 2.2.6      | Научно-исследовательская работа. Часть 1  |      |
| 2.2.7      | Исследование рынка труда и управление занятостью  |      |
| 2.2.8      | Научно-исследовательская работа. Часть 2  |      |
| 2.2.9      | Экономическая география и регионалистика  |      |

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ**

|  |
|--|
| <b>УК-7.2: способность ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов</b>  |
| <b>Знать:</b>  |
| УК-7.2-31 основы аналитических, вычислительных и экспериментальных методов для решения задач в области, соответствующей профилю подготовки   |
| <b>ПК-2.2: владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления</b> |
| <b>Знать:</b>  |
| ПК-2.2-31 основы количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления                 |
| <b>УК-7.2: способность ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов</b>  |
| <b>Уметь:</b>  |
| УК-7.2-У1 решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов   |
| <b>ПК-2.2: владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления</b> |

|  |
|--|
| <b>Уметь:</b>  |
| ПК-2.2-У1 принимать управленческие решения на основе количественного и качественного анализа информации  |
| <b>УК-7.2: способность ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов</b>  |
| <b>Владеть:</b>  |
| УК-7.2-В1 способностью ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов  |
| <b>ПК-2.2: владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления</b> |
| <b>Владеть:</b>  |
| ПК-2.2-В1 навыками построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления   |

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/   | Семестр / Курс | Часов | Формируемые индикаторы компетенций      | Литература и эл. ресурсы          | Примечание             | КМ | Выполняемые работы |
|-------------|---|----------------|-------|---|-----------------------------------|------------------------|----|--------------------|
|             | <b>Раздел 1. Основы статистического наблюдения</b>  |                |       |   |                                   |                        |    |                    |
| 1.1         | Обработка статистической информации /Лек/   | 2              | 2     | УК-7.2-31 ПК-2.2-31                     | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э3 Э4 |                        |    |                    |
| 1.2         | Решение задач. Группировки /Пр/   | 2              | 2     | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э3 Э4 | Семинар-взаимообучение |    |                    |
| 1.3         | Абсолютные и относительные показатели /Лек/   | 2              | 2     | УК-7.2-31 ПК-2.2-31                     | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э3 Э4 |                        |    |                    |
| 1.4         | Решение задач. Оценка абсолютных и относительных изменений /Пр/   | 2              | 2     | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э3 Э4 | Дискуссия              |    |                    |
| 1.5         | Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений /Лек/  | 2              | 2     | УК-7.2-31 ПК-2.2-31                     | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э3 Э4 |                        |    |                    |
| 1.6         | Решение задач. Анализ рядов динамики /Пр/   | 2              | 2     | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э3 Э4 | Семинар-взаимообучение |    |                    |
| 1.7         | Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Организация статистического наблюдения /Ср/  | 2              | 12    | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э3 Э4 |                        |    |                    |
| 1.8         | Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Использование статистических показателей в изучении экономических явлений и процессов /Ср/ | 2              | 8     | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э3 Э4 |                        |    |                    |

|      |   |   |    |   |  |                |  |  |
|------|---|---|----|---|--|----------------|--|--|
| 1.9  | Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Интерпретация статистической информации. Применимость /Ср/ | 2 | 8  | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э3 Э4                |                |  |  |
| 1.10 | Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Роль статистики в изучении экономики /Ср/                  | 2 | 4  | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э3 Э4                |                |  |  |
|      | <b>Раздел 2. Статистика финансов</b>  |   |    |   |  |                |  |  |
| 2.1  | Статистическое изучение финансов /Лек/  | 2 | 2  | УК-7.2-31 ПК-2.2-31                     | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э3 Э4 Э7             |                |  |  |
| 2.2  | Анализ денежной массы в Российской Федерации /Лаб/  | 2 | 2  | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.2<br>Э3 Э4 Э6 Э7      |                |  |  |
| 2.3  | Анализ бюджета /Лаб/  | 2 | 2  | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.2<br>Э3 Э4 Э6 Э7      |                |  |  |
| 2.4  | Анализ цен на металлопродукцию /Лаб/  | 2 | 2  | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.2<br>Э1 Э3 Э4 Э6 Э7   |                |  |  |
| 2.5  | Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Статистика денег /Ср/                                      | 2 | 12 | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э3 Э4 Э6 Э7       |                |  |  |
| 2.6  | Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Статистика бюджетов /Ср/                                   | 2 | 8  | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э3 Э4 Э6 Э7          |                |  |  |
| 2.7  | Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Банковская статистика /Ср/                                 | 2 | 12 | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э3 Э4 Э6 Э7          |                |  |  |
| 2.8  | Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Статистика цен /Ср/  | 2 | 9  | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 |                |  |  |
| 2.9  | Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Статистика кредита /Ср/                                    | 2 | 12 | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э3 Э4 Э6         |                |  |  |
|      | <b>Раздел 3. Статистика производства</b>  |   |    |   |  |                |  |  |
| 3.1  | Статистика производства и реализации продукции /Лек/  | 2 | 2  | УК-7.2-31 ПК-2.2-31                     | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э3 Э4 Э7         |                |  |  |
| 3.2  | Решение задач. Анализ производства продукции /Пр/   | 2 | 2  | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э3 Э4            | Мозговой штурм |  |  |

|      |   |   |    |   |   |                        |     |    |
|------|---|---|----|---|---|------------------------|-----|----|
| 3.3  | Решение задач. Анализ себестоимости продукции /Пр/  | 2 | 2  | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1                     | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э3 Э4       | Семинар-взаимообучение |     |    |
| 3.4  | Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Статистика основных фондов /Ср/          | 2 | 16 | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1                     | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э1 Э3 Э4 Э5 |                        |     |    |
| 3.5  | Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Статистика трудовых ресурсов /Ср/        | 2 | 14 | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1                     | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э3 Э4       |                        |     |    |
| 3.6  | Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Статистика оборотных средств /Ср/        | 2 | 14 | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1                     | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э1 Э3 Э4 Э5 |                        |     |    |
| 3.7  | Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Статистика производительности труда /Ср/ | 2 | 14 | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1                     | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э1 Э3 Э4    |                        |     |    |
| 3.8  | Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Статистика оплаты труда /Ср/             | 2 | 14 | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1                     | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э1 Э3 Э4 Э5 |                        |     |    |
| 3.9  | Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Статистика себестоимости продукции /Ср/  | 2 | 14 | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1                     | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э3 Э4 Э5    |                        |     |    |
| 3.10 | Контрольная работа /Ср/   | 2 | 10 | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 УК-7.2-В1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 ПК-2.2-В1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э1 Э3 Э4 Э5 |                        |     | Р1 |
| 3.11 | Подготовка к экзамену /Экзамен/   | 2 | 9  | УК-7.2-31 УК-7.2-У1 УК-7.2-В1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 ПК-2.2-В1 |   |                        | КМ1 |    |