



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский технологический университет»

**МИРЭА**

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Московский технологический университет» в г. Ставрополе  
Филиал МИРЭА в г. Ставрополе

**ПРИНЯТО**

решением Ученого совета филиала  
МИРЭА в г. Ставрополе  
от «26» октября 2016 г.  
протокол № 3

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор филиала  
О.Б. Бигдай  
«26» октября 2016 г.



## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Экономическая статистика»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

Цель освоения дисциплины «Экономическая статистика» состоит в подготовке бакалавров, владеющих современной методологией статистической оценки и анализа социально-экономических процессов и явлений.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Индекс Б1.В.ОД

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-2 - способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач  
ОПК-3 - способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы  
ПК-6 - способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

#### **знать:**

- предмет, методы и задачи экономической статистики; - научно обоснованную систему взаимосвязанных экономических показателей; - методы сбора, обработки и комплексного анализа макроэкономических, отраслевых и социальных показателей; - методы расчета системы обобщающих показателей, отражающих результаты развития экономики в России.

#### **уметь:**

- систематизировать данные статистического наблюдения в виде рядов распределения, группировок, динамических рядов, графиков и таблиц; - исчислять абсолютные, относительные, средние и другие обобщающие показатели для отражения конкретных экономических явлений и процессов; - анализировать результаты статистических исследований и делать аргументированные выводы.

**иметь навыки и (или) опыт деятельности:**

– статистического анализа для управления экономикой; – моделирования и прогнозирования экономических процессов и явлений.

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

216( в часах) 6 з.е.

**5. Формы контроля**

зачет (7 семестр ) экзамен (8 семестр )