

УИТ: 38.03.01-23-5-ЭУТ6.plz.plx  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 27.11.2025 14:08:59  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**  
**Б1.В.ДВ.04.02 Обработка статистических данных**  
**Специальность/направление подготовки: 38.03.01 ЭКОНОМИКА**  
**Специализация/профиль: Учет, анализ и аудит на железнодорожном транспорте**

**Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

Целью дисциплины является формирование общепрофессиональной компетенции ОПК-3 и профессиональной компетенции ПК-6, согласно ФГОС ВО, в части представленных ниже знаний, умений и навыков. Задачами дисциплины является изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений и методов, развитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.**  
**Индикаторы достижения компетенции**

**ОПК-3:** способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

**Знать:**

- Основные понятия и категории статистики, способы сбора информации
- Основные статистические методы обработки экономических данных
- Основные методы анализа статистических данных

**Уметь:**

- Осуществлять сбор экономических данных в соответствии с поставленной задачей
- Осуществлять обработку экономических данных в соответствии с поставленной задачей
- Осуществлять анализ результатов расчетов

**Владеть:**

- Методикой сбора экономических данных в соответствии с поставленной задачей
- Методикой обработки данных в соответствии с поставленной задачей
- Способностью осуществлять анализ результатов расчетов

**ПК-6:** способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

**Знать:**

- Основные методы и способы сбора и анализа данных отечественной статистики
- Основные методы интерпретации статистических данных
- Основные методы анализа выявления тенденции изменения социально-экономических показателей

**Уметь:**

- Осуществлять сбор и анализ данных отечественной статистики
- Интерпретировать данные отечественной статистики
- Выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

**Владеть:**

- Методикой сбора и анализа данных отечественной статистики
- Способностью интерпретировать данные отечественной статистики
- Способностью выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

**В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

**Знать:**

- Основные понятия и категории статистики, способы сбора информации
- Основные статистические методы обработки экономических данных
- Основные методы анализа статистических данных
- Основные методы и способы сбора и анализа данных отечественной статистики
- Основные методы интерпретации статистических данных
- Основные методы анализа выявления тенденции изменения социально-экономических показателей

**Уметь:**

- Осуществлять сбор экономических данных в соответствии с поставленной задачей
- Осуществлять обработку экономических данных в соответствии с поставленной задачей
- Осуществлять анализ результатов расчетов
- Осуществлять сбор и анализ данных отечественной статистики
- Интерпретировать данные отечественной статистики

Выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

**Владеть:**

Методикой сбора экономических данных в соответствии с поставленной задачей

Методикой обработки данных в соответствии с поставленной задачей

Способностью осуществлять анализ результатов расчетов

Методикой сбора и анализа данных отечественной статистики

Способностью интерпретировать данные отечественной статистики

Способностью выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

Трудоёмкость дисциплины/практики: 4 ЗЕ.