

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Антипова Наталья Викторовна  
Должность: и.о. директора филиала  
Дата подписания: 06.03.2024 11:21:59  
Уникальный программный ключ:  
fae5412acb1bf810dc69e6brc004ac45622b84b3a

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное  
учреждение высшего образования  
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**

**Улан-Баторский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова**



*Одобрено*

На заседании Совета филиала  
протокол № 8 от «30 мая» 2019 г.  
Председатель совета

*[Подпись]* Н.В. Антипова

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.Б.06.01 ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ**

**Направление подготовки: 38.03.01 Экономика**

**Направленность (профиль) программы - для всех профилей**

**Уровень высшего образования: Бакалавриат**

**Программа подготовки: Академический бакалавриат**

**(Для набора 2020 г.)**

Улан-Батор – 2019 г.

### **Цель дисциплины**

Освоение теоретических знаний в области статистики, приобретение умений использования методов получения и обработки статистической информации в профессиональной области.

### **Учебные задачи дисциплины**

- формирование основных теоретических понятий в области статистики;
- изучение наиболее универсальных и распространенных в мировой практике методов статистического анализа, методологии построения и анализа системы статистических показателей состояния и динамики явлений и процессов общественной жизни;
- формирование знаний о структуре и организации статистики на всех уровнях управления, учета, ее роли в государстве, умений пользоваться статистическими данными, информацией Росстата;
- формирование умений и навыков по использованию теоретических знаний статистики в практических ситуациях профессиональной деятельности.

### **Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина Б1.Б.08.01 «Теория статистики» является дисциплиной базовой части Б1 «Дисциплины» учебного плана направления подготовки 38.03.01 «Экономика».

Дисциплина основывается на знаниях следующих дисциплин: Б1.Б. 10.01 «Микроэкономика», Б1.Б.07.01 «Математический анализ», Б1.Б.09.01 «Информационные технологии».

Для успешного освоения дисциплины Б1.Б.08.01 «Теория статистики» студент должен:

Знать и использовать основы экономических знаний в профессиональной сфере деятельности.

Уметь использовать для решения аналитических и исследовательских и коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии.

Владеть способностью выбора инструментальных средств обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы.

Изучение дисциплины Б1.Б.08.01 «Теория статистики» необходимо для освоения Б1.Б.08.02 «Экономическая статистика», Б1.Б.12 «Эконометрика», Б1.В.04 «Планирование и прогнозирование в экономике», прохождения всех типов практик, успешного завершения ГИА.

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

**ОПК-2 - способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.**

В результате освоения компетенции ОПК-2 студент должен:

**Знать:** содержание, функции и методы, необходимые для решения поставленных профессиональных задач;

**Уметь:** использовать источники экономической, социальной, страховой, управленческой, финансовой и другой информации, а также осуществлять поиск;

информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных расчетов;

**Владеть:** современными методами сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных профессиональных задач; профессиональные в области аналитической, научно-исследовательской деятельности:

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

В результате освоения компетенции ПК- 6 студент должен:

**Знать:** основы анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях

**Уметь:** выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

**Владеть:** методами анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях; навыками применения полученных аналитических расчётов статистических данных при составлении планов деятельности предприятия (фирмы).

**ПК – 7 - способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет.**

В результате освоения компетенции ПК-7 студент должен:

**Знать:** современные приемы и методы обработки и анализа статистических данных;

**Уметь:** самостоятельно или в составе научно-производственного коллектива решать конкретные профессиональные задачи с помощью основных методов теории статистики;

**Владеть:** навыками решения практических задач на основе статистических методов.

#### **Содержание дисциплины**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование раздела, темы дисциплины</b>
Тема 1	Предмет и методы статистики
Тема 2	Статистическое наблюдение
Тема 3	Сводка и группировка материалов статистических наблюдений. Ряды распределения и их характеристики
Тема 4	Основные приемы представления статистической информации (Абсолютные и относительные показатели)
Тема 5	Основные приемы представления статистической информации (Средние величины)
Тема 6	Показатели вариации
Тема 7	Ряды динамики
Тема 8	Выборочное наблюдение
Тема 9	Индексы
Тема 10	Изучение взаимосвязи статистических показателей
	<b>Итого часов по дисциплине: 108 ч.</b>

**Формы контроля: зачет с оценкой**