

**Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»  
Ереванский филиал**

**Дополнительная профессиональная программа  
(профессиональная переподготовка)**

**«Статистика» (504 часа)**

**Ереван 2018 г.**

Аннотация рабочей программы дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины «Статистика» является получение теоретических знаний по статистике и приобретение практических навыков работы со статистической информацией, что позволит овладеть методами сбора, научной обработки и анализа статистической информации о социально-экономических явлениях и процессах.

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 12.11.2015

№ 1327

Составитель(и): Искаджян С. О.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Экономические науки» протокол № № 10 от 24 мая 2018 г.

Заведующий кафедрой



С.О.Искаджян

## 1. Раздел «Характеристика программы»

**Цель реализации программы:** является получение студентами теоретических знаний по статистике и приобретение практических навыков работы со статистической информацией, что позволит овладеть методами сбора, научной обработки и анализа статистической информации о социально-экономических явлениях и процессах.

### 1.1.

#### Совершенствуемые компетенции

№	Компетенция	Направление подготовки
		Бакалавриат
		Код компетенции 38.03.01
1.	Способностью собирать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	ПК-1
2.	Способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ПК-2
3.	Способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	ПК-3
4.	Способностью организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	ПК-9
5.	Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	ПК-10
6.	Способностью использовать в преподавании экономических дисциплин в образовательных организациях различного уровня существующие программы и учебно-методические материалы	ПК-12
7.	Способностью принимать участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения экономических дисциплин	ПК - 13
8.	Способностью составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления	ПК - 21
9.	Способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	ОПК - 2
10.	Способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовностью нести за них ответственность	ОПК - 4

**1.2. Категория слушателей:**

**Уровень образования - ВО**

**Направление подготовки – экономическое образование**

**1.3. Форма обучения: очно - заочная**

**1.4. Режим занятий, срок освоения программы: 2-4 часа в день**

**1.5. Трудоемкость программы: 504 часа.**

## Раздел 2. «СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ»

### 2.1. Учебный (тематический) план

№ раздела	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего часов	Виды учебных занятий. Учебных работ			Форма контроля
			Лекции и	Интерактивн ые занятия (семинары, практикумы, игры и др.)	СРС	
<b>Базовая часть</b>						
1.	Предмет статистики.	84	40	44		Входное тестиров ание
2.	Статистическое наблюдение, сводка и группировка	84	40	44		
3.	Абсолютные и относительные величины	84	40	44		
4.	Средние величины и показатели вариации	84	40	44		
5.	Выборочный метод исследования	84	40	44		
6.	Статистические методы анализа взаимосвязей социально экономических явлений	84	40	44		
	<b>Итого</b>	<b>504</b>				

### Раздел 3. Формы аттестации и оценочные материалы

#### 3.1. Виды и формы аттестации

Вид Аттестации	Форма контроля	Описание оценочных материалов
Текущая (очная)	Входное тестирование	Тестовые задания. Тест из 11 заданий.
Итоговая (очная)	Итоговое тестирование	Тестовые задания на знание основных вопросов содержания М 2-9 профильной части программы.
	Публичная защита групповых проектов	<p><i>А) Требования к структуре и содержанию проектной работы:</i></p> <p>Работа должна отражать практические умения, которыми слушатели овладели в процессе обучения по дисциплине. В связи с этим итоговая работа носит прикладной характер, результаты которой представляются в виде презентации, состоящей из 5-6 слайдов.</p> <p>Проектная работа может включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработку сценария учебного занятия (урок/внеурочная деятельность) с описанием основных этапов и методических приемов формирования финансовой грамотности у определенной целевой группы обучающихся;</li> <li>- дидактический комплект с описанием различных типов заданий (задачи, тесты, письменные работы, кейсы и т.д.) в рамках одной конкретной выбранной темы.</li> </ul> <p><i>Б) Критерии оценки итоговой работы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Соответствие темы проектной работы содержанию и целевым установкам,</li> <li>• Соответствие содержания и выбранных методических приемов формирования финансовой грамотности обучающихся целевой аудитории (возрастным и социально-физиологическим особенностям),</li> <li>• представленность в работе опыта собственной педагогической деятельности в русле заявленной темы (при возможности - собственных педагогических новаций),</li> <li>• качество оформления.</li> </ul>

**Форма итоговой аттестации:** комплексная с балльной оценкой (максимум 10 баллов). Проходит в два этапа: итоговое тестирование (ответы на закрытые тесты множественного выбора и итоговая аттестационная работа в форме публичной защиты группового проекта).

В ходе итоговой аттестации оцениваются результаты двух видов деятельности:

- итоговое тестирование (60% оценки);
- групповой проект методических разработок занятий по финансовой грамотности для разных категорий обучающихся (40% оценки).

## **Раздел 4. Организационно-педагогические условия реализации программы**

### **4.1. Учебно-методическое обеспечение и информационное обеспечение программы (литература)**

#### **Основная литература**

- 1 Ковалева, Т.Ю. Практикум по теории статистики : учебное пособие / Ковалева Т.Ю. — Москва : КноРус, 2017. — 372 с. — ISBN 978-5-406-01057-0. — URL: <https://book.ru/book/919530>
- 2 Статистика : учебник для прикладного бакалавриата / под редакцией И. И. Елисеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 361 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-04082-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/405314>
- 3 Колемаев, В.А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / Колемаев В.А., Калинина В.Н. — Москва : КноРус, 2017. — 376 с. — ISBN 978-5-406-05588-5. — URL: <https://book.ru/book/920491>

#### **Дополнительная литература**

- 1 Бондаренко, П.С. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Бондаренко П.С., Горелова Г.В., Кацко И.А. под ред. и др. — Москва : КноРус, 2017. — 389 с. — (для бакалавров). — ISBN 978-5-406-05578-6. — URL: <https://book.ru/book/920636>
- 2 Гладилин, А.В. Статистика (общая теория) с тестовыми заданиями. Часть 1 : монография / Гладилин А.В. — Москва : Русайнс, 2017. — 97 с. — ISBN 978-5-4365-2025-4. — URL: <https://book.ru/book/924140>

### **4.2. Материально-технические условия реализации программы**

- Операционная система Microsoft Windows: 7, 8, 10 Pro;
- Антивирусное ПО Microsoft Security Essentials для ПК;
- Пакет прикладных программ Microsoft Office: 2007, 2010, 2013, 2016 (MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Access), Office 365 Business;
- Google Chrome
- Adobe Flash Player/ Adobe Reader DC
- Архиватор WinRar
- Архиватор 7zip