

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

Отделение среднего профессионального образования

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

СТАТИСТИКА

Специальность 38.02.04 Коммерция (по отраслям)

Квалификация выпускника менеджер по продажам

Воронеж

1. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

Цели курса:

- овладеть знаниями общих основ статистической науки и навыками организации.

Задачи курса:

- научиться проводить статистические исследования, анализ результатов, а так же методике прогнозирования результатов.

Формируемые компетенции:

ОК1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК12 Соблюдать действующее законодательство и обязательные требования нормативных документов, а также требования стандартов и технических условий.

ПК1.8 Использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач коммерческой деятельности, определять статистические величины, показатели вариации и индексы.

2 Место дисциплины в структуре ПШССЗ

Дисциплина «Статистика» входит в профессиональный учебный цикл, относится к общепрофессиональным дисциплинам. Изучается в 5 семестре на 3 курсе (для обучающихся на базе основного общего образования) и в 3 семестре на 2 курсе (для обучающихся на базе среднего общего образования).

3 Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины «Статистика» обучающийся должен **знать/понимать:**

- предмет, метод и задачи статистики;
- принципы организации государственной статистики;
- современные тенденции развития статистического учета;
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;
- основные формы и виды действующей статистической отчетности;
- статистические наблюдения;
- сводки и группировки, способы наглядного представления статистических данных;
- статистические величины: абсолютные, относительные, средние показатели вариации;
- ряды: динамики и распределения, индексы.

В результате изучения учебной дисциплины «Статистика» обучающийся должен **уметь:**

- использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач профессиональной деятельности;
- собирать и регистрировать статистическую информацию;

- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы.

4. Объем и содержание дисциплины:

Объем учебной дисциплины

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка	67
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	45
в том числе:	
лекционные занятия	25
практические занятия	20
Самостоятельная работа обучающегося	22
<i>Аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

Содержание учебной дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (темы)	Кол-во часов
1	РАЗДЕЛ 1. ВВЕДЕНИЕ В СТАТИСТИКУ	6
	Тема 1.1. Предмет, метод и задачи статистики. Задачи и принципы организации государственной статистики в РФ	
2	РАЗДЕЛ 2. СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ	4
	Тема 2.1 Этапы проведения и программно-методологические вопросы статистического наблюдения	
3	РАЗДЕЛ 3. СВОДКА И ГРУППИРОВКА СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ	12
	Тема 3.1 Задачи и виды статистической сводки. Метод группировок в статистике.	
	Тема 3.2 Ряды распределения в статистике.	
4	РАЗДЕЛ 4. СПОСОБЫ НАГЛЯДНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ	6
	Тема 4.1 Способы наглядного представления статистических данных.	
5	РАЗДЕЛ 5. СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	12
	Тема 5.1 Абсолютные и относительные величины в статистике. Средние величины в статистике.	

	Тема 5.2 Показатели вариации в статистике. Структурные характеристики вариационного ряда распределения.	
6	РАЗДЕЛ 6. РЯДЫ ДИНАМИКИ В СТАТИСТИКЕ	8
	Тема 6.1 Виды и методы анализа рядов динамики.	
	Тема 6.2 Методы анализа основной тенденции (тренда) в рядах динамики. Модели сезонных колебаний.	
7	РАЗДЕЛ 7. ИНДЕКСЫ В СТАТИСТИКЕ	6
	Тема 7.1 Индексы в статистике.	
8	РАЗДЕЛ 8. ВЫБОРОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ	6
	Тема 8.1 Способы формирования выборочной совокупности. Методы оценки результатов выборочного наблюдения	
9	РАЗДЕЛ 9. СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ СВЯЗИ МЕЖДУ ЯВЛЕНИЯМИ	7
	Тема 9.1 Методы изучения связи между явлениями	
	Тема 9.2 Корреляционно-регрессионный анализ	
	ИТОГО:	67