

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.О.10 СТАТИСТИКА***наименование дисциплин (модуля)***Автор:** К.э.н., доцент Белогребень А.А.**Код и наименование направления подготовки, профиля:** 38.03.06 «Торговое дело», профиль «Цифровизация бизнеса и электронная торговля»**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр**Форма обучения:** очная

**Цель освоения дисциплины:** сформировать компетенции для применения основных методов математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования; владеть математическим аппаратом при решении профессиональных проблем (ОПК ОС-7)

**План курса:**

Раздел I	Общая теория статистики
Тема 1	Предмет и метод статистической науки.
Тема 2	Статистическое наблюдение.
Тема 3	Статистическая сводка материалов наблюдения о торговой деятельности.
Тема 4	Графический метод в изучении торговой деятельности.
Тема 5	Обобщающие статистические показатели в анализе и прогнозировании торговой деятельности.
Тема 6	Средние величины в анализе торговой деятельности.
Тема 7	Показатели вариации.
Тема 8	Выборочный метод в статистических исследованиях профессиональной деятельности.
Тема 9	Статистическое изучение динамики профессиональной деятельности.
Тема 10	Индексный метод в статистических исследованиях профессиональной деятельности.
Тема 11	Статистическое изучение связи показателей профессиональной деятельности.
Раздел II	Статистика организации
Тема 12	Предмет, метод и задачи статистики предприятия.
Тема 13	Статистическое обеспечение маркетинга торгового предприятия.
Тема 14	Статистическое изучение товарных связей торговых предприятий.
Тема 15	Статистическое изучение деятельности торговых предприятий на потребительском рынке.
Тема 16	Статистика товарных запасов и товарооборачиваемости в торговом предприятии.
Тема 17	Статистика финансового торгового предприятия.
Тема 18	Статистическое изучение результатов деятельности торговых предприятий.
Тема 19	Статистическое обеспечение ценовой политики торгового предприятия.
Тема 20	Статистика труда и заработной платы в торговле.
Тема 21	Статистика инфраструктуры торгового предприятия.

**Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

Текущий контроль осуществляется посредством устного и письменного опроса, тестирования и написания контрольных работ.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме экзамена.

**Компетенции ОПК -7 формируют  
на уровне знаний:**

- знание аппарата линейной алгебры и аналитической геометрии для решения профессиональных задач, основ процессного управления, а также основы логистики и управления цепями поставок.

**на уровне умений:**

- умение применять аппарат линейной алгебры и аналитической геометрии для решения профессиональных задач, анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки, а также анализировать и проверять документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов

**на уровне навыков:**

- владеть навыками решения профессиональных задач с помощью аппарата линейной алгебры и аналитической геометрии, постановка целей, задач работникам подразделений, участвующим в процессе перевозки груза в цепи поставок, контроль выполнения операционных заданий, своевременного выполнения поручений работниками, вовлеченными в оказание логистической услуги

**Основная литература:**

1. Беляева М.В. Статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Беляева М.В., Сушкова Т.А.— Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. — 164 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/88436.html>. — ЭБС «IPRbooks»
2. Дятлов А.В. Методы математической статистики в социальных науках (описательная статистика) [Электронный ресурс]: учебник/ Дятлов А.В., Лукичев П.Н.— Электрон. текстовые данные. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. — 182 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/87726.html>. — ЭБС «IPRbooks»
3. Кательников В.В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Кательников В.В., Шапарь Ю.В.— Электрон. текстовые данные. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 70 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/87878.html>. — ЭБС «IPRbooks»