

Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.Б.23 Статистика транспорта

по направлению 38.03.01 Экономика
(Профиль Экономика предприятий и организаций)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Предполагаемые семестры: 2,3

Форма контроля: экзамен

Цель освоения учебной дисциплины (модуля) - сформировать у студентов знания и навыки, позволяющие структурировать и эффективно анализировать информацию, отражающую результаты производственно-хозяйственной деятельности транспортных организаций и их подразделений, оценивать результаты работы предприятий и решать проблемы повышения эффективности деятельности.

Задачами курса являются: формирование у студентов знаний и навыков по статистике, необходимых для принятия управленческих решений; усвоение теоретических знаний по статистике; получение прикладных знаний в области сбора, обработки и анализа статистической информации; усвоение теоретических и практических знаний о статистических методах и методологии научить студентов теоретическим и практическим основам планирования, учета и анализа с применением статистических методов.

Дисциплина относится к циклу Б1.Б. Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин:

- Математика;
- Статистика;
- Экономика предприятия.

Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы теории статистики.

Тема 1. Методы сбора и обработки статистической информации. Тема 2. Статистические величины и индексы. Тема 3. Ряды динамики. Тема 4. Индексный метод анализа

Раздел 2. Статистика автомобильного транспорта

Тема 5. Статистика автомобильных перевозок. Тема 6. Статистика продукции промышленных предприятий транспорта Тема 7. Статистика основных фондов и транспортных средств Тема 8. Статистика трудовых ресурсов и производительности труда Тема 9. Статистика автомобильного топлива, эксплуатационных и ремонтных материалов Тема 10. Статистика доходов и заработной платы работников транспорта Тема 11. Статистика себестоимости. Тема 12. Статистика финансовых результатов.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОК-3 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

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

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 изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- основы методологии статистики
- виды и возможности применения статистических показателей в экономико-статистическом анализе
- методы статистического изучения деятельности предприятий транспорта

Уметь:

- применять известные статистические методы для решения технико-экономических, организационных и управленческих вопросов.

Владеть:

- практическими навыками решения конкретных технико-экономических, организационных и управленческих вопросов на основе результатов экономико-статистического анализа.