**07.10.2021 Учебная группа 3ТО**

**Преподаватель Юсупова-Вельгорская Лидия Александровна**

**МДК01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса на автомобильном транспорте**

Тема 2.6 Информационная модель учетной информации в перевозочном процессе

Лекция №15

**Цели занятия:**

**- образовательная –** изучить значение, задачи статистики автомобильных перевозок и систему статистических показателей, используемых в перевозочном процессе;

**- воспитательная –** воспитание интереса к выбранной специальности;

**- развивающая –** развитие умения анализировать, обобщать полученную информацию, систематизировать статистические показатели автомобильных перевозок по назначению.

**Задачи занятия:** рассмотреть сущность, объект статистики автомобильных перевозок, роль статистики в получении информации для транспортной отрасли, для исчисления и анализа статистических показателей, достижения определенного уровня показателей эффективности организации перевозочного процесса; получить представление о структуре системы статистических показателей, используемых в перевозочном процессе.

**Мотивация:** полученные знания и умения необходимы для дальнейшего изучения учебной дисциплины и найдут практическое применение при трудоустройстве по специальности, в частности при ведении статистического учета на АТП.

**Задание студентам:**

1.Записать в тетрадь и выучить конспект лекции.

2. Ответить на контрольные вопросы. Фотографию конспекта и ответы на контрольные вопросы в текстовом документе в формате Word или в тексте электронного письма прислать на электронный адрес **umkgatt@mail.ru** в срок **до 08.00 11.10.2021.**

План:

1. Значение и задачи статистики автомобильных перевозок.
2. Статистические показатели.

Литература:

1. Телелюева Л. Н., Державцев М. А. Значение статистики и её использование на транспортных предприятиях // Молодой ученый. — 2017. — №14. ‒ С. 457-459. ‒ URL <https://moluch.ru/archive/148/41795/> (дата обращения: 29.09.2021).

**Вопрос №1 Значение и задачи статистики автомобильных перевозок**

**Статистика автомобильных перевозок** – одна из отраслей экономической статистики.

**Объект изучения статистики автомобильных перевозок** – автомобильный транспорт как совокупность предприятий, производственный процесс которых заключается в перевозке грузов и пассажиров.

**Значение статистики автомобильных перевозок:**

1) статистика позволяет получить информацию:

- о состоянии транспортного рынка;

- о реальном состоянии развития отраслей экономики, пользующихся транспортными услугами,

- численности населения,

- развитии видов транспорта,

- расположении транспортных предприятий,

- качестве транспортных услуг,

- размерах тарифов.

- специфике спроса на перевозки по временам года и дням недели;

2) статистика на транспортных предприятиях необходима для исчисления и анализа статистических показателей, которые отражают их производственную деятельность;

3) статистика позволяет достичь:

- роста объема перевозок;

- обеспечения четкого взаимодействия транспорта со всеми отраслями экономики страны;

-повышения качества обслуживания пассажиров;

-снижения транспортных тарифов.

**Задачи статистики автомобильных перевозок:**

**-** учет выполнения плана перевозок в целом и отдельно по каждой номенклатурной груп­пе грузов в разрезе отдельных подразделений, территориальном разрезе и по направлениям перевозок;

**-** учет продолжительности доставки грузов потребителям;

- учет скорости продвижения грузов отдельными видами транспорта;

- изучение объемов и направлений пассажиропотоков и грузопотоков, сезонных колебания, определение межрайонных связей.

- определение отчетных итоговых показателей по перевозкам.

**Вопрос №2 Статистические показатели**

Для характеристики развития транспортного предприятия существует система статистических показателей, разделенных на четыре блока:

**1-й блок – показатели, характеризующие объем выполненных транспортных услуг:**

- грузооборот;

-структура перевозок по видам грузов;

-число перевезенных пассажиров;

-пассажирооборот.

**2-й блок – показатели, характеризующие состояние материально-технической базы:**

- изучение численности и использование подвижного состава, его возрастная структура,

- размер инвестиций в основной капитал.

**3-й блок – показатели, характеризующие наличие трудовых ресурсов и их материальное обеспечение:**

-данные о средней численности сотрудников;

-данные о внешних совместителях, работающих по договору;

-данные о фонде заработной платы и социальных выплатах.

**4-й блок – показатели, характеризующие финансовые результаты:**

- размер и структура затрат на перевозки;

- себестоимость перевозки;

- структура дохода;

- тарифы на перевозку;

- размер прибыли;

- показатели платежеспособности и другие.

Для ведения статистики на транспортных предприятиях создаются специальные отделы, на небольших предприятиях этим может заниматься один сотрудник.

**Контрольные вопросы:**

1. Что изучает статистика автомобильных перевозок?

2. Какую актуальную информацию для планирования перевозок позволяет получать статистика?

3. Как, по Вашему мнению, применение статистики влияет на качество обслуживания пассажиров? Ответ обоснуйте примерами из личных наблюдений.

4. Что отражают статистические показатели автотранспортного предприятия?

5. Распределите по блокам приведенные статистические показатели и заполните таблицу 1:

- себестоимость перевозки;

- показатели транспортной работы (грузооборот, пассажирооборот);

- тариф на перевозку на городском маршруте;

- объем перевозок пассажиров;

- структура подвижного состава АТП;

- затраты на перевозку;

- объем перевозок грузов.

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели, характеризующие объем выполненных транспортных услуг: | Показатели, характеризующие состояние материально-технической базы: |
| Показатели, характеризующие наличие трудовых ресурсов и их материальное обеспечение: | Показатели, характеризующие финансовые результаты: |