

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АВТ



А.Б. Володин

05 февраля 2020 г.



Кафедра «Эксплуатация водного транспорта» Академии водного транспорта

Автор Бибиков Михаил Юрьевич, старший преподаватель

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Статистика на транспорте»

Направление подготовки:	38.03.02 – Менеджмент
Профиль:	Международная логистика
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2019

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии академии Протокол № 2 04 февраля 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии</p>  <p style="text-align: right;">А.Б. Володин</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p style="text-align: center;">Протокол № 1 03 февраля 2020 г. И.о. заведующего кафедрой</p>  <p style="text-align: right;">А.Б. Володин</p>
---	---

Москва 2020 г.

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины Статистика на транспорте являются знать структуру транспортной системы страны, основные технико-экономические показатели работы предприятий водного транспорта; принципы целеполагания, принятия и реализации управленческих решений на водном транспорте; основные этапы развития системы управления и планирования экономической деятельности в транспортной отрасли; теоретические и практические подходы к определению источников и механизмов обеспечения конкурентоспособности организаций водного транспорта.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Статистика на транспорте" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-7	владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ
ПК-8	владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Опрос, разбор конкретных ситуаций, решение задач..

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Введение в статистику транспорта. Предмет, метод и задачи статистики.

Тема: Введение в статистику транспорта. Предмет, метод и задачи статистики.

Введение в статистику транспорта. Предмет, метод и задачи статистики.

Становление статистики как науки. Понятие статистики транспорта и её задачи. Предмет, объект и метод статистического исследования. Базовые понятия и категории статистической науки. Статистическая совокупность. Понятие о статистической информации.

РАЗДЕЛ 2

Организация статистического наблюдения на транспорте.

Тема: Организация статистического наблюдения на транспорте.

Организация статистического наблюдения на транспорте.

Цели, задачи и объекты статистического наблюдения по видам транспорта. Источники и организационные формы статистического наблюдения. Виды и способы статистического наблюдения. Сплошное и несплошное наблюдение. Выборочное наблюдение. Монографическое обследование. Метод основного массива. Текущее и прерывное (периодическое и единовременное) наблюдение. Программно-методологическое обеспечение статистического наблюдения.

РАЗДЕЛ 3

Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения.

Тема: Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения.

Атрибутивные и вариационные ряды распределения. Дискретный вариационный ряд распределения. Интервальный вариационный ряд распределения. Графическое представление рядов распределения. Полигон и гистограмма. Интервалы группировки. Статистические таблицы и графики. Статистические показатели.

РАЗДЕЛ 4

Статистические показатели.

Тема: Статистические показатели.

Натуральные и условно-натуральные, стоимостные и трудовые единицы измерения в статистике транспорта. Относительные показатели. Единицы измерения относительных показателей. Показатели динамики, плана, реализации плана, структуры, координации, интенсивности, сравнения и уровня экономического развития предприятия транспорта в статистике транспорта.

Сущность и виды средних показателей. Понятие и интерпретация средней величины.

Исходное соотношение средней. Степенные средние. Средняя арифметическая, её свойства. Средняя гармоническая.

Структурные средние. Понятие моды, медианы. Определение моды и медианы по сгруппированным данным. Определение моды и медианы по интервальным вариационным рядам. Сравнение моды, медианы и средней.

РАЗДЕЛ 5

Средние величины в анализе финансовых показателей предприятий.

Тема: Средние величины в анализе финансовых показателей предприятий.

Статистическое изучение финансовой устойчивости предприятия. Оценка экономической эффективности производства.

РАЗДЕЛ 6

Статистика трудовых ресурсов и их использования на предприятиях транспорта.

Тема: Статистика трудовых ресурсов и их использования на предприятиях транспорта.

Статистика трудовых ресурсов и их использования на предприятиях транспорта. Задачи статистики при изучении трудовых ресурсов и их использования. Статистическое изучение численности и состава работников. Статистические методы изучения использования рабочего времени.