

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 водном 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>
---	---

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины Статистика на водном 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 водном 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 на водном транспорте.

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

Введение в статистику транспорта. Предмет, метод и задачи статистики на водном транспорте.

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 водном транспорте.

Тема: Организация статистического наблюдения на водном транспорте.

Требования к статистическому наблюдению. Понятие о точности статистического наблюдения. Объект наблюдения. Единица наблюдения. Формуляр наблюдения. Период наблюдения. Критический момент наблюдения.

Методы статистического наблюдения. Непосредственное наблюдение. Документальное наблюдение. Опрос. Способы статистического наблюдения. Экспедиционный способ. Анкетный способ. Точность статистического наблюдения. Ошибка регистрации. Ошибка репрезентативности. Логический контроль. Арифметический контроль.

РАЗДЕЛ 3

Сводка и группировка статистических данных на водном транспорте. Ряды распределения.

Тема: Сводка и группировка статистических данных на водном транспорте. 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 в статистике водного транспорта.

Тема: Статистические показатели в статистике водного транспорта.

Статистические показатели в статистике водного транспорта.

Понятие статистического показателя. Виды статистических показателей статистики транспорта. Понятие абсолютных величин. Индивидуальные абсолютные показатели. Сводные абсолютные показатели. Виды единиц измерения абсолютных показателей. Интерпретация относительных величин. Статистика перевозок грузов и пассажиров по видам транспорта.

РАЗДЕЛ 5

Средние величины в анализе финансовых показателей предприятий водного транспорта.

Тема: Средние величины в анализе финансовых показателей предприятий водного транспорта.

Средние величины в анализе финансовых показателей предприятий водного транспорта. Основные показатели финансовых результатов и задачи их статистического изучения. Статистическое изучение доходов, прибыли и рентабельности.

РАЗДЕЛ 6

Статистика трудовых ресурсов и их использования на предприятиях водного транспорта.

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

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