



Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»
Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала
С.О. Макарова»

Кафедра экономики и менеджмента

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Статистика»

Направление подготовки – 38.03.02 «Менеджмент»

Направленность (профиль) – «Экономика и менеджмент на транспорте»

Уровень высшего образования – бакалавриат

Форма обучения – очно-заочная

Промежуточная аттестация – экзамен

1. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» дисциплина «Статистика» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана ОПОП.

Дисциплина изучается в 3 семестре 2 курса по очной форме обучения; во 2 семестре 1 курса по очно-заочной форме обучения.

Для освоения данной дисциплины необходимы знания и умения, приобретенные в результате изучения предшествующих дисциплин: «Математика», «Макроэкономика».

Данная дисциплина необходима для освоения следующих дисциплин: «Эконометрика», «Экономика транспорта», «Планирование на предприятии транспорта», «Методы принятия управленческих решений».

Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, логично и последовательно излагает информацию со ссылками на ее источники, в том числе с применением философского понятийного аппарата	<i>Знать:</i> основы методов формулировки и аргументации выводов и суждений, логичного и последовательного изложения информации со ссылками на ее источники <i>Уметь:</i> формулировать и аргументировать выводы и суждения, логично и последовательно излагая информацию со ссылками на ее источники, применяя философский понятийный аппарат <i>Владеть:</i> навыками формулировки и аргументации выводов и суждений, логичного и последовательного изложения информации со ссылками на ее источники, применяя философский понятийный аппарат

<p><i>ОПК-2.</i> Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем</p>	<p><i>ОПК - 2.2.</i> Выбор методов сбора информации, способы и вид ее представления, применяя современное программное обеспечение</p>	<p><i>Знать:</i> основы методов сбора, сводки и группировки, анализа данных, необходимые для решения поставленных профессиональных задач <i>Уметь:</i> использовать источники экономической, социальной, страховой, управленческой, финансовой и другой информации, а также осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных расчетов <i>Владеть:</i> навыками использования основных методов обработки, хранения и переработки информации с использованием информационных технологий для решения экономических задач</p>
	<p><i>ОПК-2.3.</i> Проверка достоверности, полноты, актуальности и непротиворечивости данных, исключение их дублирования</p>	<p><i>Знать:</i> основные методы проверки полноты, достоверности и непротиворечивости данных <i>Уметь:</i> использовать совокупность статистических методов проверки достоверности, полноты, актуальности и непротиворечивости данных, исключения их дублирования <i>Владеть:</i> навыками использования основных методов проверки достоверности, полноты, актуальности и непротиворечивости данных, исключения их дублирования</p>
	<p><i>ОПК - 2.4.</i> Выбор соответствующих содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современных информационных технологий и программного обеспечения</p>	<p><i>Знать:</i> основные методы выбора данных, соответствующих содержанию профессиональных задач <i>Уметь:</i> обрабатывать и анализировать полученные данные для решения профессиональных задач <i>Владеть:</i> инструментарием обработки и анализа данных, а также современными информационными технологиями и программным обеспечением</p>

1. Объем дисциплины и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4з.е., 144 часов, из которых по очной форме 85 часа составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (34 часа – занятия лекционного типа, 51 час – практические занятия); по очно-заочной форме 24 часа составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (8 часов – занятия лекционного типа, 16 часов – практические занятия).

2. Основное содержание дисциплины

Предмет, метод, задачи и организация статистики. Методология сбора статистической информации Методы обработки статистической информации. Виды статистических величин. Средние величины. Анализ вариационных рядов. Теоретические распределения в анализе вариационных рядов. Дисперсионный анализ. Выборочное наблюдение. Однофакторный корреляционно-регрессионный анализ. Многофакторный корреляционно-регрессионный анализ. Непараметрические показатели связи. Факторный анализ. Анализ динамики социально-экономических явлений Индексный анализ Статистика рынка труда

Составитель: к.э.н., доцент Занин А.Н.