

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

Кафедра «Информационные системы цифровой экономики»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Статистика»

Направление подготовки:	38.03.01 – Экономика
Профиль:	Международный финансовый и управленческий учет
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2018

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Статистика» являются:
-овладение комплексом современных методов сбора, обработки, обобщения и анализа статистической информации для изучения тенденций и закономерностей явлений и процессов в экономической сфере;
-освоение статистических методов анализа производственно-финансовых показателей;
-применение методов моделирования и прогнозирования для принятия обоснованных управленческих решений.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

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

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины «Статистика» осуществляется в форме лекций, практических занятий, самостоятельной работы. Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью и являются традиционными классически-лекционными (объяснительно-иллюстративные). Практические занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения. Практический курс выполняется в виде традиционных практических занятий (объяснительно-иллюстративное решение заданий) в объеме 54 часов. Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относятся работа с лекционным материалом, работа с учебными пособиями, подготовка к получению допуска, выполнению и защите лабораторных работ, решение задач домашнего задания для практических занятий. К интерактивным технологиям относится отработка отдельных тем по электронным пособиям, подготовка к промежуточным контролям в интерактивном режиме, интерактивные консультации в режиме реального времени, выполнение индивидуальной работы по отдельной теме в мультимедийном формате. Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-рейтинговые системы РИТМ-МИИТ. Весь курс разбит на 6 разделов, представляющих собой логически завершенный объем учебной информации. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания (решение конкретных заданий, работа с

данными) для оценки умений и навыков. Теоретические знания проверяются путём применения таких организационных форм, как индивидуальные и групповые опросы, выполнение тестов с использованием компьютеров или на бумажных носителях. <http://htbs-miit.ru:9999/> - Сайт дистанционного обучения Московского государственного университета путей сообщения Института экономики и финансов (МИИТ);.

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

РАЗДЕЛ 1

Общая теория статистики

Тема: 1. Предмет, метод, основные понятия, задачи статистики

Тема: 2. Статистическая информация и способы ее изложения

Тема: Статистические показатели и расчет среднего их размера

Тема: 4. Ряды распределения и показатели вариации.

Тема: 5. Ряды динамики и способы их построения.

Тема: 6. Показатели рядов динамики

Тема: 7. Индексы

Тема: 8. Методология получения первичной статистической информации

Тема: 9. Методология обобщения первичной статистической информации.

РАЗДЕЛ 3

Микроэкономическая статистика

Тема: 1. Предмет, метод и задачи микроэкономической статистики

Тема: 2. Статистика элементов производства и его результатов

Тема: 3. Статистика рабочей силы

Тема: 4. Статистика орудий труда. Статистика предметов труда

Тема: 5. Статистика финансов, находящихся в распоряжении организации и капитала, авансированного в производство

Тема: 6. Статистика капитала и финансов, направленных на финансовую деятельность

Тема: 7. Статистика финансов, направленных на капитальные вложения и финансов, отвлеченных от производства и иной деятельности

Тема: 8. Статистика финансовых результатов, оценка эффективности функционирования организации и финансовой устойчивости организации

Тема: 9. Анализ статистической информации о деятельности организации

РАЗДЕЛ 4

Экзамен.