

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 13.09.2023 09:59:52

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8af96f

(Электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование	Статистика сервисной деятельности
дисциплины	
Содержание	Методы сбора технической информации на автомобильном транспорте. Методы вариационного анализа и анализа динамики показателей в сфере автомобильного транспорта. Методы анализа показателей надежности машин. Методы анализа показателей грузовых и пассажирских перевозок. Методы анализа показателей транспортных средств автомобильного транспорта.
Реализуемые компетенции	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1) Способен принимать экономически обоснованные решения, обеспечивать экономическую эффективность организаций избранной сферы профессиональной деятельности (ОПК-5)
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции УК-1 Знать: — методы поиска и сбора технической информации, технических данных, показателей и результатов работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов; — методы обработки полученных данных; — методы анализа обработанных данных; — теоретические основы обработки и анализа собранных данных. Уметь: — сводить и группировать полученные первичные данные, вычислять средние величины и показатели вариации; — проводить анализ обработанных данных; — проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства; — определять абсолютные и относительные значения отдельных показателей, а также их изменение за счет других показателей. Владеть: — навыками поиска, сбора и обработки информации в сфере автомобильного транспорта; — навыками проведения анализа обработанных данных; — современными средствами вычислительной техники; — навыками расчета отдельных показателей и их изменения за счет других показателей.
Трудоемкость, з.е.	6 з.е.
Форма отчетности	Экзамен Курсовая работа
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	

Основная литература	1. Статистика: учебник / [И.И. Елисеева, Н.М. Гордеенко, О.В. Долотовская и др.] ; под ред. И.И. Елисеевой. - М. : Высшее образование, 2009. - 566 с. - (Университеты России). - На учебнике гриф: Рек.МО. - Библиогр.: с. 564-565. 2. Методы исследования и организация экспериментов / К.П. Власов, П.К. Власов, А.А. Киселева и др. ; под ред. К.П. Власова. - Харьков: Гуманитарный Центр, 2002. - 256 с. : ил. - Библиогр.: с. 254-255.
Дополнительная литература	1. Раннев, Г. Г. Методы и средства измерений : учебник / Г.Г. Раннев, А.П. Тарасенко. - М. : Академия, 2008. - 336 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - Прил.: с. 309-325. - На учебнике гриф: Рек.УМО. - Библиогр.: с. 326-328. 2. Общая теория статистики: Учебник / А.И. Харламов, О.Э. Башина, В.Т. Бабурин и др. Под ред. А.А. Спирина, О.Э. Башиной. – 4-е изд. – М.: Финансы и статистика, 1997. – 296 с. 3. Статистика транспорта : учебник / Е.В. Петрова, О.И. Ганченко, А.Л. Кевеш ; под ред. М.Р. Ефимовой. - М. : Финансы и статистика, 2001. - 352 с. : ил. - Библиогр.: с. 345. -