

Документ подписан простой электронной подписью Информационное наименование: ФИО: Директор Андрей Алексеевич Должность: и.о. директора Инженерного института Дата подписания: 01.04.2024 17:42:44 Уникальный программный ключ: d94018a474b95fbf76811fe9168b8749995b5bfb		Аннотация дисциплины
Наименование: Дисциплины		Техническая диагностика на автомобильном транспорте
Краткое содержание	Дисциплина организации проведения диагностических работ; методик подбора диагностического оборудования; методики определения объема работ по диагностике автомобилей и разработки производственных подразделений диагностики.	направлена на изучение методики выбора оптимального варианта диагностики на предприятии автосервиса; перспективных методик проведения диагностических работ; методик подбора диагностического оборудования; методики определения объема работ по диагностике автомобилей и разработки производственных подразделений диагностики.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Устройство и конструкция транспортных средств, их узлов, агрегатов и систем Требования безопасности дорожного движения к параметрам рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств Правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств Правила заполнения диагностических карт. Требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности Организовывать техническое диагностирование транспортных средств. Внедрять методы и средства технического диагностирования новых систем транспортных средств Работать с пакетами прикладных программ Применять информационные технологии Мониторинг и анализ информации о новых конструкциях узлов, агрегатов и систем транспортных средств, методах их технического диагностирования.	
Трудоемкость, з.е.	3	
Формы отчетности	Зачет	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины		
Основная литература	1 Бабич, А. Г. (СКФУ). Диагностика на автомобильном транспорте: учебно-метод. пособие : Направление подготовки 23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Магистерская программа "Техническая эксплуатация автомобилей". Магистратура / А. Г. Бабич, В. В. Мелешин ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 98 с. - Неопубликованное издание Виноградов, В. М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей : учеб. пособие / В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, В.Н. Редин. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2016. - 272 с. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 266. - ISBN 978-5-4468-2893-7 Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks 3.Техническая диагностика на транспорте Электронный ресурс : учебное пособие / А.М. Белоковильский / А.С. Иванов / П.И. Аношкин / В.В. Лянденбургский. - Пенза : Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2012. - 252 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-9282-0853-0, экземпляров неограниченно 4. Малкин, В. С. &	