

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о документе
 ФИО: Порожня Андрей Александрович
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 06.03.2024 11:38:20
 Уникальный программный ключ:
 d94018a474b95fbf76811fe9168b8749995b30fd

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инструментальный контроль и диагностика автотранспортных средств
Краткое содержание	Основные нормативные документы, определяющие порядок проведения инструментального контроля при прохождении Государственного технического осмотра автотранспортных средств. Требования, предъявляемые к техническому состоянию агрегатов и систем автотранспортных средств, влияющих на безопасность движения и их экологическую безвредность. Методы и средства инструментального контроля технического состояния агрегатов и систем автотранспортных средств, влияющих на безопасность движения и их экологическую безвредность. Определение объема работ по инструментальному контролю автомобилей при проведении Гостехосмотра. Организация технологического процесса на постах и линиях пунктов инструментального контроля автотранспортных средств.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает основные нормативные документы, определяющие порядок проведения инструментального контроля при прохождении; требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Готов анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации; Применяет навыки ремонта и сервисного обслуживания ТиТТМ различного назначения, их агрегатов, систем и элементов; формами организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования обслуживания и ремонта ТиТТМО
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Техническая эксплуатация автомобилей : учеб. пособие / И.Н. Аринин, С.И. Коновалов, Ю.В. Баженов – Ростов н/Д: Феникс, 2010.320 с.
Дополнительная литература	- Техническая эксплуатация автомобилей : учебник для вузов / [Е. С. Кузнецов, В. П. Воронов, А. П. Болдин и др.] ; под ред. Е. С. Кузнецова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Транспорт, 1991. - 413 с. : ил. - Прил.: с. 396-405. - Библиогр.: с. 406-407. - - Савич, Е. Л. Инструментальный контроль и государственный технический осмотр автотранспортных средств : учеб. пособие / Е. Л. Савич, А. С. Кручек. - М. : Новое знание, 2008. - 409 с. : ил. - (Техническое образование). - Типаж и техническая эксплуатация оборудования предприятий автосервиса: учебное пособие / В.А. Першин [и др.]. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 413 с. : ил. - (Высшее образование). - Харазов, А. М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей / А. М. Харазов. – М. : Высшая школа, 1990. – 208 с. – Библиогр: с. 207.