

Аннотация дисциплины

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИС: Ворожия Андрей Алексеевич Должность: и.о. директора Инженерного института Дата подписания: 01.04.2024 17:42:44 Уникальный программный ключ: d94018a474b95fbf76811fe9168b8749995b5bfb	Наименование дисциплины Технологические процессы диагностирования, обслуживания и ремонта автомобилей Краткое содержание Технологические процессы, применяемые в подразделениях (цехах, отделениях, участках, зонах) технической службы автотранспортных предприятий; Методологические принципы по разработке и применению типовых технологических процессов с учетом реальных условий деятельности; Организационные формы технологических процессов по техническому обслуживанию, ремонту и диагностики автомобилей; Оценка качества различных вариантов технологических процессов.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает технологический процесс проведения технического осмотра транспортных средств; требования оперативно-постовых карт технического осмотра транспортных средств, требования к технологическому проектированию организаций автомобильного профиля; информационные технологии; правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств Разрабатывать нормативно-техническую документацию оператора технического осмотра (пункта технического осмотра); разрабатывать и оформлять оперативно-постовые карты технического осмотра транспортных средств Использует технологии текущего ремонта и технического обслуживания с использованием новых материалов, средств диагностики, умением использования передовой отраслевой, межотраслевой и зарубежный опыт при разработке производственных программ по технической эксплуатации; мониторинг и анализ информации о новых конструкциях узлов, агрегатов и систем транспортных средств, методах их технического диагностирования; проведение контрольных проверок выполнения технологического процесса оценки технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования в соответствии с оперативно-постовыми картами
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Экзамен, курсовая работа
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Пономаренко, Л.В. Технологические процессы автоматизированного производства : учебное пособие / Л.В. Пономаренко, Т.В. Ефимова. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 159 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143094
Дополнительная литература	1. Поляков, С.И. Автоматика и автоматизация производственных процессов : учебное пособие / С.И. Поляков. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2007. - 372 с. - ISBN 978-5-7994-0273-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142942