Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 15.06.2023 14:07:37
Уникальный программный ключ:
d94018a474b95fbf76811fe9168b37409b5b1fa

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Основы проектирования технологического оборудования**
Краткое содержание	В дисциплине изучается классификация гаражного оборудования и требования, предъявляемых к нему; устройство и принцип работы основных видов гаражного оборудования; общие задачи, принципы и методики конструирования технологического оборудования; частные методики расчета основных параметров отдельных видов оборудования для обслуживания, ремонта и диагностики автомобилей; основные положения технической эксплуатации гаражного оборудования
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает устройство и обслуживание дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств; требования к технологическому проектированию организаций автомобильного профиля Применяет дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств; оформлять заявки на обслуживание и ремонт средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования ; Владеет методикой проектирования приспособлений. Разрабатывает нормативно-техническую документацию пункта технического осмотра; разрабатывать и оформлять операционно-постовые карты технического осмотра транспортных средств; собирать и обрабатывать информацию, полученную из различных источников, в том числе специализированных изданий, научных публикаций
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Экзамен , курсовой проект
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Аринин, И. Н. Техническая эксплуатация автомобилей : учеб. пособие / И. Н. Аринин, С. И. Коновалов, Ю. В. Баженов – Изд. 2. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 314 с. – (Высшее образование). 2. Малкин, В. С. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей: учеб. пособие / В. С. Малкин, Ю. С. Бугаков. – Ростов н/Д : Феникс, 2007. – 430 с. : ил. – (Высшее образование). – Библиогр.: с. 425-426. – ISBN 978-5-222-12045-3.
Дополнительная литература	1. Типаж и техническая эксплуатация оборудования предприятий автосервиса: учебное пособие / В.А. Першин [и др.]. – Ростов н/Д: Феникс, 2008. – 413 с.: ил. – (Высшее образование). ISBN 978-5-222-13965-3. 2. Харазов, А. М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей / А. М. Харазов. – М. : Высшая школа, 1990. – 208 с. – Библиогр: с. 207.