

Информация о подписании
 ФИО: Порохня Андрей Александрович
 Должность: и.о. директора Инженерного института

Дата подписания: 06.03.2024 11:48:20
 Уникальный программный ключ:

d94018a474b95fbf76811fe9168b8749995b3bfb

Наименование дисциплины	Формирование инфраструктуры для эксплуатации и обслуживания электромобилей
Краткое содержание	Технико-экономическое обоснование (ТЭО) развития и совершенствования ПТБ предприятий. Функции, классификация и структура СТО. Методика технологического расчета СТО. Планировка СТО. Модульно-секционный метод проектирования, строительства и развития СТО. Специализированные предприятия автосервиса. Характеристика способов хранения автомобилей. Типы и характеристика АЗС. Устройство и эксплуатация основного оборудования АЗС. Предпосылки развития и совершенствования ПТБ.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Принимает обоснованные технические решения, выбирает эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности. Знает основные понятия математических, естественнонаучных, инженерных и экономических знаний; научные основы технологических процессов в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТМО). Разрабатывает техническую документацию с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью; Применяет навыки разработки и адаптивного применения графической для производственных нужд предприятий различного типа (АТП, СТО, ремонтные мастерские, контрольно-диагностические пункты и станции, моечные пункты, АЗС, стоянки и др.); Знает требования к технологическому проектированию организаций автомобильного профиля. Собирает и обрабатывает информацию, полученную из различных источников, в том числе специализированных изданий, научных публикаций
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	- Бабич А.Г. Проектирование производственной инфраструктуры автотранспортных предприятий// А. Г. Бабич – Ставрополь: СКФУ, 2014.
Дополнительная литература	- Беднарский, В. В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : [учебник] / В.В. Беднарский. - 3-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 456 с. - (СПО). - На учебнике гриф: Доп.МО. - Прил.: с. 428-451. - Библиогр.: с. 452-453. - ISBN 978-5-222-12292-1 - Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса : Практикум. Учебное пособие / сост.: Н. С. Севрюгина, Е. В. Прохорова. - Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2011. - 121 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - Шестопалов, С. К. Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей : учебник / С.К. Шестопалов. - 7-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 544 с. - (Профессиональное образование). - На учебнике гриф: Доп.МО. - Прил.: с. 524-537. - Библиогр.: с. 538. - ISBN 978-5-7695-5560-2 - Бабич, А. Г. Проектирование автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания автомобилей / А. Г. Бабич, Л. А. Позывайлов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Сев.-Кав. гос. техн. ун-т. - Ставрополь : Издательство СевКавГТУ, 2009. - 157 с. - Библиогр.: с. 155