

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о подписании:
ФИС: Порожня Андрей Александрович
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 15.06.2015 14:07:57
Уникальный программный ключ:
d94018a474b95fbf76811fe9168b8749995b3bfb

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Производственно-техническая инфраструктура предприятий
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)	<p>Принимает обоснованные технические решения, выбирает эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности.</p> <p>Знает основные понятия математических, естественнонаучных, инженерных и экономических знаний; научные основы технологических процессов в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО).</p> <p>Разрабатывает техническую документацию с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью;</p> <p>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.);</p> <p>Знает требования к технологическому проектированию организаций автомобильного профиля. Собирает и обрабатывает информацию, полученную из различных источников, в том числе специализированных изданий, научных публикаций</p>
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Экзамен, курсовой проект
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	<p>- 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</p> <p>- 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.</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p>