

Силабус дисципліни (бакалавр, вибіркова, 132 Матеріалознавство)

Система планово-попереджувальних ремонтів

Завідувач кафедри	Технологій машинобудування та матеріалознавства Професор Проців В.В. https://tgm.nmu.org.ua/ua/		
Назва дисципліни	Система планово-попереджувальних ремонтів	Абревіатура	СППР
Форма занять	Лекції: 18 години Практичні заняття: 12 години Контрольні заходи: 5 годин	Семестр Чверті	5 9
Об'єм навантаження	Аудиторне спілкування – 30 години Самостійне навчання – 85годин	Кредити Години	4 120
Викладачі, які викладають	Григоренко Володимир Устинович. Д-р. техн. наук, професор. Професор кафедри ТММ. https://tgm.nmu.org.ua/ua/Grigorenko_Vladimir_Ustinovich.php ; hryhorenko.v.u@nmu.one	Години на тиждень	Лекції – 3 Практичні заняття – 2
Попередні знання	Базові знання з дисциплін: вища математика; фізика		
Теми, що вивчають	Планово-попереджувальна система обслуговувань та ремонтів СППР Технічне обслуговування устаткування Види ремонтів та їх зміст Організаційно-технічні заходи і документація системи ППР Система технічних обслуговувань і ремонтів ТОіР Технологічна схема капітального ремонту машин		
Результат навчання	ДРН-1Знати структуру системи планово-попереджувальних ремонтів СППР та системи технічних обслуговувань та ремонтів ТОіР ДРН-2 Вміти розробляти структури міжремонтних циклів та графіки ремонтів Студенти, які опанували дисципліну: знають структуру системи планово-попереджувальних ремонтів СППР та системи технічних обслуговувань та ремонтів ТОіР вміють розробляти структури міжремонтних циклів та графіки ремонтів; мають базове розуміння структуру системи планово-попереджувальних ремонтів СППР та системи технічних обслуговувань та ремонтів ТОіР. Компетенції. ЗК1 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК2 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК3 Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.		
Форма занять	Лекції – мультимедійні матеріали, – комп'ютерні класи, двоступеневий механічний редуктор у стані розборки; – вал з підшипниками та з шестернею		
Форма контролю	Успішно зданий диференційний залік (13 чверть)		
Література	1) Коваленко І.В. Монтаж, експлуатація та ремонт обладнання хімічних виробництв : Навчальний посібник / І.В.Коваленко. – К.: 2011. -580 с 2) Конспект лекцій до вивчення дисципліни “Експлуатація та обслуговування машин”/Укладач: Ганза А. І. - Красноармійск, КІ ДВНЗ ДонНТУ, 2011. 3) Електронна довідкова інформація з системи ТОіР SmartEAM https://smart-eam.com/ua/news/toir-tehnicheskoe-obsluzhivanie-i-remont/		
Шкала оцінювання	Рейтингова		Інституційна
	90...100		відмінно / Excellent

навчальних досягнень	74...89	добре / Good
	60...73	задовільно / Satisfactory
	0...59	незадовільно / Fail