

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«Сервісне обслуговування та ремонт нафтогазових машин і обладнання»

1	Назва дисципліни	Сервісне обслуговування та ремонт нафтогазових машин і обладнання
2	Статус	Вільного вибору
3	Спеціальності	133 Галузеве машинобудування
4	Мова викладання	Українська
5	Семестр, в якому викладається	для бакалаврів на базі ПЗСО – 8 семестр; для бакалаврів зі скороченим терміном навчання – 4 семестр.
6	Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна)	5 – 50
7	Кількість: • кредитів ЄКТС академічних годин (вказати окремо лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота тощо)	5 кредитів 150 годин (32 год лекцій, 16 год практичних, 16 год лабораторних, 86 год самостійна робота)
8	Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	Екзамен
9	Кафедра, що забезпечує викладання	Нафтогазових машин та обладнання
10	Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження)	Михайлюк В. В., кандидат технічних наук, доцент
11	Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно)	немає
12	Перелік компетентностей, яких набуває студент після опанування даної дисципліни	Загальні компетентності: - здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; - здатність планувати та управляти часом; - здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; - здатність працювати в команді; Фахові компетентності: - здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; - здатність оцінювати техніко-економічну ефективність типових систем та їхніх складників на основі застосування аналітичних методів, аналізу аналогів та використання доступних даних; - здатність приймати ефективні рішення щодо вибору конструкційних матеріалів, обладнання, процесів та поєднувати теорію і практику для розв'язування інженерного завдання; - здатність здійснювати комерційну та економічну діяльність у сфері галузевого машинобудування; - здатність розробляти плани і проекти у сфері галузевого машинобудування за невизначених умов, спрямовані на досягнення мети з урахуванням наявних обмежень,

		розв'язувати складні задачі і практичні проблеми підвищення якості продукції та її контролювання; - здатність здійснювати технічний нагляд за монтажем, випробуванням, обслуговуванням і ремонтом бурового та нафтопромислового обладнання, забезпечувати високу ефективність його експлуатації; - здатність проводити перевірку технічного стану устаткування в експлуатаційних умовах, оцінку відповідності чинним нормативним документам; - здатність розробляти стратегії сервісного обслуговування і ремонту машин та обладнання з врахуванням їх технічного стану.
13	Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії	Професіонали в галузі сервісного обслуговування та ремонту є затребуваними на будь-яких сучасних підприємствах України та світу.
14	Особливості навчання на курсі	Оцінювання та відпрацювання пропущених занять проводиться відповідно до вимог чинних положень університету
15	Стислий опис дисципліни	Дисципліна дає можливість набути студентам теоретичних знань та практичних навичок з сервісного обслуговування та ремонту нафтогазових машин і обладнання. Дає розуміння основних положень системи технічного обслуговування і ремонту, особливостей системи підготовки та організації робіт сервісних підприємств, їх матеріально-технічного забезпечення, шляхів підвищення якості ремонтно-обслуговуючих послуг.