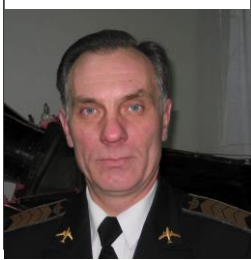


	<p align="center">Силабус навчальної дисципліни «ОХОРОНА ПРАЦІ НА КОМПРЕСОРНИХ СТАНЦІЯХ» Освітньо-професійної програми «Газотурбінні установки і компресорні станції» Галузь знань: 14 «Електрична інженерія» Спеціальність: 142 «Енергетичне машинобудування»</p>
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень вищої освіти відповідає восьмому кваліфікаційному рівню НРК України
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента ОП
Курс	1 курс
Семестр	1 семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредитів / 120 годин
Мова викладання	Українська, англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Правила безпечної експлуатації об'єктів та обладнання компресорних станцій магістральних газопроводів
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Є обов'язковою для призначення на керівні та інженерні посади за спеціальністю та обов'язковою для інженера-дослідника
Чому можна навчитися (результати навчання)	Формує професійні функції наукового співробітника, інженера-дослідника, зацікавленість до певних галузей електричної інженерії з можливістю подальшого навчання за програмою третього рівня вищої освіти (доктор філософії)
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Формує повний перелік компетентностей (інтегральні, загальні та фахові) згідно ОПП «Газотурбінні установки і компресорні станції» спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування»
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Безпека експлуатації об'єктів та обладнання компресорних станцій магістральних газопроводів</p> <p>Види занять: лекції, лабораторні заняття, переддипломна практика</p> <p>Методи навчання: використовуються такі методи навчання, як пояснювально-ілюстративний метод, метод проблемного викладання, репродуктивний та дослідницький методи</p> <p>Форми навчання: очна, заочна</p>
Пререквізити	Навчальна дисципліна «Охорона праці на компресорних станціях» базується на знаннях таких дисциплін, як «Математичне моделювання систем і процесів», «Режим роботи магістрального газопроводу» та «Автомобільні газонаповнювальні компресорні станції»
Пореквізити	Навчальна дисципліна «Охорона праці на компресорних станціях» є базовою для вивчення таких дисциплін, як: «Компресорні станції магістральних газопроводів», «Експлуатація компресорних станцій» тощо та дає теоретичну підготовку до проведення переддипломної практики
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<p>Навчальна та наукова література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основи охорони праці: Підручник. 2-ге видання / К.Н. Ткачук, М.О. Халімовський, В.В. Зацарний та ін. – К.: Центр учбової літератури, 2009. – 264 с. https://www.studmed.ru/zaporozhec-o-prototyereyskiy-os-franchuk-gm-borovik-m-osnovi-ohoroni-prac_027ac42742f.html 2. Правила безпечної експлуатації магістральних газопроводів. https://ips.ligazakon.net/document/RE17587?an=1470 3. Автомобільні газонаповнювальні компресорні станції. ч.2. Конструкція, експлуатація: підручник [Кулик М.С., Орлов І.О., Капітанчук К.І., Волянська Л.Г.]; під ред. проф. М. С. Кулика. – 2-ге вид., допов. – К.: Державний університет інфраструктури та технологій, 2020. – 380 с. URL: https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/49600

Локація та матеріально-технічне забезпечення	Більше десяти спеціалізованих класи з макетами двигунів, три комп'ютерних класи. Договори з усіма підрозділами НАК «Нафтогаз України» про науково-технічне співробітництво з можливістю проведення виробничих практик, стажування та працевлаштування
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік, білети заліку пропонують розв'язати умовно створену ситуацію, що може виникнути при виконанні обов'язків на інженерних посадах на підприємстві
Кафедра	Авіаційних двигунів
Факультет	Аерокосмічний факультет
Викладач(и)	 <p>ПІБ Капітанчук Костянтин Іванович Посада: доцент Вчений ступінь: доцент Профайл викладача: kostiantyn.kapitanchuk@npp.nau.edu.ua Тел.: 406-71-70 E-mail: http://kafad.nau.edu.ua/ Робоче місце: 10-211</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Всі види занять проводяться у вигляді презентацій та використанні відеоматеріалів щодо теми
Лінк на дисципліну	Код класу - 3eduqmc https://classroom.google.com/c/MTM2ODc3NDcyNTY5