

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Насосні та компресорні станції магістральних нафто- і газопроводів
Викладацький склад	доц., к.т.н Ірина ТИНЬЯНОВА
Спеціальність	133 «Галузеве машинобудування»
Освітня програма	Галузеве машинобудування
Кількість годин	150
Кредити ECTS	5
Опис	<p>Дисципліна спрямована на отримання теоретичних знань щодо до методики розрахунку, проектування і конструювання та експлуатації сучасних насосних та компресорних станцій магістральних нафто- та газопроводів з урахуванням технічних і економічних факторів</p> <p>Мета курсу – Отримання студентами знань у галузі галузеве машинобудування, необхідних для подальшої практичної й наукової діяльності за спеціальністю; знань в таких питаннях, як отримання теоретичних знань щодо до методики розрахунку, проектування і конструювання та експлуатації сучасних насосних та компресорних станцій магістральних нафто- та газопроводів з урахуванням технічних і економічних факторів</p> <p>Результати навчання: Вміння ставити та розв`язувати завдання, застосовуючи передові інженерні методи розрахунків. Вміння системно аналізувати інженерні об`єкти, процеси і методи. Вміння системно аналізувати інженерні об`єкти, процеси і методи. Вміння працювати з різними джерелами технічної інформації на фізичних і електронних носіях. Розуміння і вміння застосовувати методи конструювання машин та устаткування галузевого машинобудування.</p>
Тип дисципліни	дисципліни вільного вибору професійної підготовка за блоками
Підсумковий контроль	Екзамен 10 семестр