

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	<u>Основи теорії робочого процесу гідромашин</u>
Викладацький склад	<u>доц., к.т.н Ірина ТИНЬЯНОВА</u>
Спеціальність	<u>133 «Галузеве машинобудування»</u>
Освітня програма	<u>Галузеве машинобудування</u>
Кількість годин	180
Кредити ECTS	6
Опис	<p>Дисципліна є базовою теоретичною дисципліною, в якій закладені фундаментальні уявлення про робочий процес у гідромашинах та основні закономірності течії рідини в проточних трактах гідромашин</p> <p>Мета курсу – сформувати і розвинути у студентів науково-практичний світогляд, сучасні форми теоретичного мислення, здатність математичного моделювання технічних об'єктів; ознайомити студентів з основними особливостями робочого процесу гідромашин, навчити студентів методам побудови математичних моделей робочого процесу гідравлічних машин.</p> <p>Результати навчання: знати фізичну сутність явищ</p>
Тип дисципліни	Обов'язкова/СП
Підсумковий контроль	Екзамен 5 семестр