

Програма підготовки бакалаврів у галузі знань 14- «Електрична інженерія» зі спеціальності 142 - «Енергетичне машинобудування»

«Гідрогазодинаміка»

**120 год. / 4 кредитів ЕКТС
(30 год. лекцій, 15 год. лабораторних занять)**

Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
<i>Модуль 1. Гідростатика</i>		
1	Експериментальне вивчення законів гідростатики.	2
2	Вивчення основних характеристик течії в каналі довільної конфігурації.	2
3	Експериментальне підтвердження закону Бернуллі.	2
<i>Модуль 2. Газова динаміка</i>		
4	Дослідження біязвукових течій газу.	2
5	Визначення гідродинамічних характеристик циліндра при зовнішньому обтіканні в'язкою рідиною.	2
6	Визначення коефіцієнтів гідравлічного опору елементів трубопровідних систем.	2
7	Дослідження характеристик примежового шару на плоскій пластині.	2
8	Вивчення гідродинамічних характеристик крила.	1
	Разом	15