

Програма підготовки бакалаврів у галузі знань 14 – "Електрична інженерія" зі спеціальності 142 – "Енергетичне машинобудування"

"Технологія енергомашинобудування"

**90 год. / 3 кредити ЕКТС
(15 год. лекцій, 15 год. лабораторних занять)**

Завдання для самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
8-й семестр		
Змістовний модуль 1		
1	Основні поняття та визначення. Структура машинобудівного виробництва.	4
Змістовний модуль 2		
2	Аналіз технологічності конструкції виробу.	4
3	Точність механічної обробки. Аналіз точності механічної обробки методами математичної статистики.	10
Змістовний модуль 3		
4	Вибір конструкційних матеріалів у судновому машинобудуванні. Вибір технологічного оснащення та режимів різання.	10
Змістовний модуль 4		
5	Види заготовок і припуски на механічну обробку.	4
6	Типи виробництва і методи його роботи.	4
Змістовний модуль 5		
7	Обробка площинних і корпусних деталей. Обробка деталей класу валів. Обробка деталей класу втулок і дисків. Обробка зубчастих поверхонь.	9
8	Інші види обробки деталей та з'єднань деталей. Основні поняття та визначення технології складання вузлів і деталей.	9
Разом		60