

Програма підготовки магістрів у галузі знань 13 «Механічна інженерія»
 зі спеціальністі 135 «Суднобудування»
 освітньо-професійна програма «Суднокорпусобудування»

«Основи наукових досліджень»

90 год./ 3 кредити ЕКТС (15 год. лекцій, 30 год. практичних занять)

Самостійна робота з курсу «Основи наукових досліджень» включає такі форми:

- опрацювання лекційного матеріалу;
- підготовка до практичних занять;
- самостійна робота з літературою та джерелами для опрацювання актуальних питань курсу.

Завдання для самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Предмет і сутність науки як сфери людської діяльності. Понятійний апарат, зміст та класифікація наук. Організація наукової діяльності в Україні. Напрямки наукової інтеграції України у світове співтовариство в умовах глобалізації науки	5
2	Процес наукового дослідження, його характеристика та етапи проведення. Науково-дослідницька діяльність студентів. Вибір теми та реалізація наукового дослідження. Ефективність наукових досліджень	5
3	Поняття про методологію досліджень, види та функції наукових досліджень. Методи та техніка наукових досліджень	5
4	Поняття про наукову інформацію та її роль у проведенні наукових досліджень. Джерела інформації та їх використання в науково-дослідній роботі. Техніка роботи зі спеціальною літературою.	5
5	Етапи роботи над дослідженням та оформленням курсової роботи. Захист курсової роботи. Магістерська робота як кваліфікаційне дослідження	5
6	Оформлення та форми впровадження результатів наукового дослідження. Наукова публікація: поняття, функції, основні види. Наукова монографія, наукова стаття, теза доповіді. Реферат, доповідь, виступ, книги. Методика підготовки та оформлення публікацій до видання. Форми звітності при науковому дослідженні	5
7	Науково-дослідна робота студентів, її форми і роль у підготовці спеціалістів. Види та форми науково-дослідної роботи студентів. Керівництво, планування та облік науково-дослідної роботи студентів	5
8	Оформлення результатів наукового дослідження та впровадження їх у практику господарської діяльності. Систематизація результатів наукового дослідження. Formи подання цифрового та ілюстративного матеріалу. Бібліографічний опис джерел, використаних у науковому дослідженні	5
9	Загальні вимоги щодо практики (стажування) та її види. Педагогічна практика (наукове стажування)	5
	Разом	45