

| Дисципліна | Дизайн суден |
|------------------------------|--|
| Кафедра | Дизайну |
| Факультет | Факультет управління і технологій |
| Рівень ВО | Перший (бакалаврський) |
| Семестр | 6 |
| Теми дисципліни | <p>Тема 1. Огляд процесу проектування судна та критерії щодо дизайну. Гідродинаміка. Основи механіки рідини, опір і рушійна сила, а також мореплавство. Морехідні якості та конструкція суден</p> <p>Тема 2. Проектування енергетичних установок і механізмів, включаючи основні силові установки та допоміжні системи.</p> <p>Тема 3. Комп'ютерне проектування та аналіз.</p> <p>Тема 4. Історичний очерк розвитку суднового інтер'єру. Матеріали та оздоблення. Планування та планування простору. Надбудови, пристрої, механізми та обладнання моделі.</p> <p>Тема 5. Дизайн освітлення. Вивчення принципів проектування освітлення, включаючи природне та штучне освітлення та системи керування освітленням. Попередній аналіз і складання технічного завдання.</p> <p>Тема 6. Особливості інтер'єру торгових суден. Особливості інтер'єру пасажирських суден. Особливості інтер'єру службових катерів та яхт. Ескізний проект дизайну судна.</p> <p>Тема 7. Вивчення правил охорони здоров'я та техніки безпеки, а також інструкцій, пов'язаних з внутрішніми приміщеннями судна, включаючи пожежну безпеку, екстрену евакуацію та доступність.</p> <p>Тема 8. технологій та систем, що використовуються в інтер'єрах кораблів, включаючи засоби навігації, системи розваг, клімат-контроль та системи зв'язку. Схеми ергономічних обґрунтувань.</p> <p>Тема 9. Кінцевий варіант художньо-конструкторської пропозиції. Практичний дизайн-проект із використанням знань і методів, отриманих у попередніх розділах.</p> |
| Чому це цікаво/треба вивчити | Курс «Дизайн суден» є теоретичним курсом, метою якого є розвиток у студентів проектного і композиційно-образного мислення, розуміння і освоєння ними закономірностей дизайну суден для створення цілісного, естетично значимого, художньо-виразного продукту творчої діяльності в галузі дизайну. |
| Семестровий контроль | залік |