

Дисципліна	Дизайн суднового середовища
Кафедра	Дизайну
Факультет	Факультет управління і технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Семестр	8
Теми дисципліни	<p>Тема 1. Ознайомлення з предметом дисципліни та її місцем у відповідному напрямку підготовки. Умови та вимоги до портів та річкових вокзалів.</p> <p>Тема 2. Особливості проектування портів. Визначення порту та його функцій. Класифікація портів за різними критеріями. Проектування гаваней та доків.</p> <p>Тема 3. Проектування терміналів для пасажирських суден. Сучасні тенденції у дизайні портової інфраструктури. Технологічні та екологічні вимоги до портової інфраструктури. Ергономічні вимоги.</p> <p>Тема 4. Сучасні тенденції у дизайні портової інфраструктури. Технологічні та екологічні вимоги до портової інфраструктури. Надбудови, пристрої, механізми та обладнання.</p> <p>Тема 5. Проектування розвантажувально-навантажувальних кранів та устаткування. Проектування автомобільних та залізничних колій. Попередній аналіз і складання технічного завдання.</p> <p>Тема 6. Ергономічні вимоги до робочих місць та устаткування. Безпека руху в портовій зоні. Пожежна безпека та забезпечення пожежної безпеки в портових спорудах.</p> <p>Тема 7. Вибір матеріалів для побудови портових споруд. Технології зведення портових споруд. Моделювання та візуалізація портових споруд та об'єктів.</p> <p>Тема 8. Проектування ландшафтних територій у портах. Планування зелених зон і встановлення зон посадки рослин, встановлення систем збору та очищення води, технології енергозбереження та відновлюваної енергії, та інші технології, спрямовані на зменшення негативного впливу порту на довкілля.</p>
Чому це цікаво/треба вивчити	Курс «Дизайн суднового середовища» є теоретичним курсом, метою якого є розвиток у студентів проектного і композиційно-образного мислення, розуміння і освоєння ними закономірностей дизайну портових споруд для створення цілісного, естетично значимого, художньо-виразного продукту творчої діяльності в галузі дизайну.
Семестровий контроль	залік