

Дисципліна	Статистика
Кафедра	Менеджменту, публічного управління та адміністрування
Факультет	Факультет управління і технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Семестр	I (3 семестр)
ОПП	Транспортні технології (морський та річковий транспорт)
Дисципліни, знання з яких необхідні для вивчення даного предмету	-
Теми дисципліни	Тема 1. Методологічні засади статистики. Тема 2. Статистичне спостереження. Тема 3. Зведення і групування статистичних даних. Тема 4. Статистичні показники. Тема 5. Графічний метод у статистиці. Тема 6. Аналіз тенденцій розвитку та коливань. Тема 7. Індекси, техніка їх обчислення та економічний зміст. Тема 8. Вибірковий метод. Тема 9. Статистика чисельності та продуктивності персоналу. Тема 10. Статистика ефективності виробництва.
Чому це цікаво/треба вивчити	Дисципліну треба вивчити, щоб розуміти принципи організації статистичних спостережень, методики розрахунку показників, прийомів статистичного аналізу та подання інформації.
Семестровий контроль	залік

Дисципліна	Проектування інформаційних систем
Кафедра	Інформаційних технологій та дизайну
Факультет	Факультет управління і технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Семестр	I (3 семестр)
ОПП	Транспортні технології (морський та річковий транспорт)
Дисципліни, знання з яких необхідні для вивчення даного предмету	Комп'ютерна техніка та програмування
Теми дисципліни	Тема 1. Призначення, завдання, функції та класифікація ІС. Тема 2. Функції та вимоги до ІС. Тема 3. Управління вимогами до ІС. Тема 4. Стандарти проектування ІС та оформлення проектної документації. Тема 5. Системний підхід до проектування ІС. Тема 6. Топологія ІС та клієнт-серверна архітектура ІС. Тема 7. Системний та індуктивний підходи до проектування ІС. Тема 8. Типове проектування ІС. Тема 9. Структурна та об'єктно-орієнтована технологія проектування.
Чому це цікаво/треба вивчити	Вивчення дисципліни «Проектування інформаційних систем» дасть можливість знати: будову персонального комп'ютера (ПК) з точки зору користувача ПК, системне забезпечення інформаційних процесів, програмні засоби

	роботи із структурованими документами, програмні засоби роботи з базами даних, принципи проведення обчислень, можливості Інтернет і принципи роботи в Інтернет на основі застосування стандартних програмних засобів; вміти: працювати з програмними засобами сучасних операційних систем; створювати текстові документи, які включають об'єкти різних типів (малюнки, формули, таблиці тощо); працювати з табличними даними в середовищі електронних таблиць Excel, створювати і використовувати бази даних, готувати і проводити презентації, проводити пошук даних в Інтернет.
Семестровий контроль	залік

Дисципліна	Основи економічних знань для інженерів флоту
Кафедра	Теоретичної та прикладної економіки
Факультет	Факультет управління і технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Семестр	I (3 семестр)
ОПП	Транспортні технології (морський та річковий транспорт)
Дисципліни, знання з яких необхідні для вивчення даного предмету	-
Теми дисципліни	Тема 1. Виробництво і споживання. Тема 2. Ринок і ринкова економіка. Тема 3. Макроекономічна рівновага і макроекономічна нестабільність. Тема 4. Гроші і банківська система. Тема 5. Доходи у ринковій економіці. Тема 6. Міжнародні валютно-фінансові відносини. Тема 7. Макроекономічне регулювання економіки. Тема 8. Транспорт в системі міжнародних економічних відносин. Тема 9. Міжнародні воднотранспортні відносини.
Чому це цікаво/треба вивчити	Економіка – це частина нашого життя, а ми – частина економічної системи. Ми виробляємо товари і послуги, купуємо їх, сплачуємо податки, зберігаємо гроші в банках, беремо кредити, тобто беремо участь в економічному житті.
Семестровий контроль	залік

Дисципліна	Мікроекономіка
Кафедра	Теоретичної та прикладної економіки
Факультет	Факультет управління і технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Семестр	II (4 семестр)
ОПП	Транспортні технології (морський та річковий транспорт)
Дисципліни, знання з яких необхідні для вивчення даного предмету	Економічна теорія
Теми дисципліни	Тема 1. Мікроекономіка в системі економічних наук. Тема 2. Основні форми організації бізнесу.

	<p>Тема 3. Сучасна ринкова економіка.  Тема 4. Механізм функціонування ринку.  Тема 5. Еластичність попиту і пропозиції.  Тема 6. Теорія споживчого вибору.  Тема 7. Теорія виробництва.  Тема 8. Витрати виробництва.  Тема 9. Фірма у системі ринкових відносин.  Тема 10. Конкуренція і монополія.  Тема 11 Держава у ринковій економіці.</p>
Чому це цікаво/треба вивчити	<p>Оскільки кожен майбутній фахівець є потенційним підприємцем, вивчення даної дисципліни дозволить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ оволодіти універсальним інструментарієм прийняття раціональних господарських рішень;</li> <li>➤ пізнати закономірності функціонування мікросистем (індивідів, домашніх господарств, підприємств, організацій) у різних ринкових ситуаціях;</li> <li>➤ знати основні типи ринкових структур та вміти їх аналізувати;</li> <li>➤ набути практичні навички застосування базових принципів та інструментів мікроекономічного аналізу до моделювання поведінки основних мікроекономічних суб'єктів.</li> </ul>
Семестровий контроль	залік

Дисципліна	Психологія управління
Кафедра	Менеджменту, публічного управління та адміністрування
Факультет	Факультет управління і технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Семестр	II (4 семестр)
ОПП	Транспортні технології (морський та річковий транспорт)
Дисципліни, знання з яких необхідні для вивчення даного предмету	-
Теми дисципліни	<p>Тема 1. Психологія управління як наука та дисципліна.  Тема 2. Психологія управлінської діяльності.  Тема 3. Проблема управління суспільством в історичному аспекті.  Тема 4. Психологічний аспект сучасного менеджменту і бізнесу.  Тема 5. Соціальне управління як визначальна умова існування і розвитку суспільства.  Тема 6. Психологія управлінського рішення.  Тема 7. Організаційна культура управління: соціально-психологічний аналіз.  Тема 8. Актуальні проблеми соціального управління.</p>
Чому це цікаво/треба вивчити	<p>Дисципліну треба вивчити щоб вміти: формувати команду з працівників організації; розробляти ефективну систему мотивування праці та створення позитивного психологічного мікроклімату в колективі; організовувати та вести переговори, ділові бесіди, телефонні розмови.</p>
Семестровий контроль	залік

Дисципліна	Менеджмент
Кафедра	Менеджменту, публічного управління та адміністрування
Факультет	Факультет управління і технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Семестр	II (4 семестр)
ОПП	Транспортні технології (морський та річковий транспорт)
Дисципліни, знання з яких необхідні для вивчення даного предмету	-
Теми дисципліни	Тема 1. Сутність, роль та історія розвитку менеджменту. Тема 2. Особливості транспорту як об'єкта управління. Тема 3. Управління перевізним процесом. Тема 4. Планування перевезень на підприємствах транспорту. Тема 5. Кадровий менеджмент і мотивація працівників на підприємствах транспорту. Тема 6. Інформаційне забезпечення процесів управління на підприємствах транспорту. Тема 7. Керівництво та лідерство. Тема 8. Ефективність менеджменту.
Чому це цікаво/треба вивчити	Вивчення даної дисципліни сприятиме розумінню сучасних методів управління підприємством, зокрема підприємством транспортної галузі, що дозволить розробляти стратегії розвитку власного бізнесу, орієнтованого на отримання прибутку.
Семестровий контроль	залік

Дисципліна	Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій
Кафедра	Інформаційних технологій та дизайну
Факультет	Факультет управління і технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Семестр	II (4 семестр)
ОПП	Транспортні технології (морський та річковий транспорт)
Дисципліни, знання з яких необхідні для вивчення даного предмету	Комп'ютерна техніка та програмування Проектування інформаційних систем
Теми дисципліни	Тема 1. Основні поняття інформатики. Тема 2. Структура комп'ютера. Програмне забезпечення. Поняття файлу, файлова система. Тема 3-6. Пакети прикладних програм. Пакет офісних програм Microsoft Office. Текстовий редактор Microsoft Word. Теми 7-9. Табличний редактор Microsoft Excel. Теми 10-13. Системи керування базами даних Microsoft Access. Теми 14-15. Програма для підготовки і проведення презентацій Microsoft PowerPoint.
Чому це цікаво/треба вивчити	Вивчення дисципліни «Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій» дасть можливість знати структуру комп'ютера, працювати з програмним забезпеченням комп'ютера, файлами і каталогами, з

	основними програмами, що входять до пакету офісних програм Microsoft Office.
Семестровий контроль	залік

Дисципліна	Комп'ютерні мережі
Кафедра	Інформаційних технологій та дизайну
Факультет	Факультет управління і технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Семестр	II (4 семестр)
ОПП	Транспортні технології (морський та річковий транспорт)
Дисципліни, знання з яких необхідні для вивчення даного предмету	Комп'ютерна техніка та програмування
Теми дисципліни	Тема 1. Основні характеристики комп'ютерних мереж. Тема 2. Комунікації: основні поняття та визначення. Тема 3. Апаратне забезпечення комп'ютерних мереж. Тема 4. Принципи функціонування локальних комп'ютерних мереж: протоколи та адресація. Тема 5. Базові технології створення локальних комп'ютерних мереж. Тема 6. Мобільні комп'ютерні мережі. Тема 7. Програмні засоби та служби глобальної мережі Інтернет. Тема 8. Принципи функціонування інформаційних систем в online-режимі.
Чому це цікаво/треба вивчити	Вивчення дисципліни «Комп'ютерні мережі» дасть можливість працювати в мережі, вибирати та налаштовувати відповідні мережі під задачі користувача, здійснювати захист мережевої інформації, ознайомитися з інформаційними системами, що мають економічне спрямування та працюють online.
Семестровий контроль	залік