

Дисципліна	ТЕОРІЯ ЙМОВІРНОСТЕЙ ТА МАТЕМАТИЧНА СТАТИСТИКА
Кафедра	Вищої та прикладної математики
Факультет	Факультет експлуатації технічних систем на водному транспорті
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Семестр	3 семестр
Дисципліни, знання яких необхідні для вивчення даного предмету	Математика в економіці
Теми дисциплін	<p>Змістовний модуль 1. ВИПАДКОВІ ПОДІЇ ТА ЇХ ЙМОВІРНОСТІ Тема 1.1. Основні поняття і теореми теорії ймовірностей. Тема 1.2. Формула повної ймовірності. Формули Байєса. Тема 1.3. Послідовність незалежних випробувань. Схема Бернуллі.</p> <p>Змістовний модуль 2. ВИПАДКОВІ ВЕЛИЧИНИ ТА ЇХ РОЗПОДІЛИ Тема 2.1. Випадкові величини. Дискретні випадкові величини. Тема 2.2. Неперервні випадкові величини. Деякі основні закони розподілу випадкових величин. Тема 2.3. Числові характеристики дискретної випадкової величини. Тема 2.4. Числові характеристики неперервної випадкової величини. Тема 2.5. Основні види розподілів випадкових величин. Тема 2.6. Багатовимірні випадкові величини. Функції від випадкових величин. Тема 2.7. Закон великих чисел і центральна гранична теорема.</p> <p>Змістовний модуль 3. МАТЕМАТИЧНА СТАТИСТИКА Тема 3.1. Предмет і задачі математичної статистики, основні поняття і означення. Тема 3.2. Статистичні точкові оцінки параметрів розподілу випадкової величини Тема 3.3. Інтервальне оцінювання параметрів розподілу випадкової величини Тема 3.4. Статистична перевірка гіпотез (статистичні критерії)</p> <p>Змістовний модуль 4. ЕЛЕМЕНТИ КОРЕЛЯЙНОГО, РЕГРЕСІЙНОГО ТА ДИСПЕРСІЙНОГО АНАЛІЗУ Тема 4.1. Визначення наявності та щільності взаємозв'язків між показниками. Тема 4.2. Елементи регресійного аналізу Тема 4.3. Елементи дисперсійного аналізу .</p>
Чому необхідно вивчати	<p>Вивчення дисципліни розвиває: Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями; Здатність до проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>У фаховій діяльності забезпечує: Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища; здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.</p> <p>В результаті вивчення дисципліни Ви гарантовано зможете:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Демонструвати навички виявлення проблеми та обґрунтування управлінських рішень. ✓ Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень.

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Демонструвати навички аналізу ситуації та здійснення комунікації у різних сферах діяльності організації. ✓ Виконувати дослідження індивідуально та/або в групі під керівництвом лідера.
Семестровий контроль	Залік

Дисципліна	Статистика
ОПІ	«Міжнародний бізнес»
Кафедра	Менеджменту, публічного управління та адміністрування
Факультет	Факультет управління і технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Семестр	I (III)
Теми дисципліни	<p>Тема 1. Методологічні засади статистики</p> <p>Тема 2. Статистичне спостереження</p> <p>Тема 3. Зведення і групування статистичних даних</p> <p>Тема 4. Статистичні показники</p> <p>Тема 5. Графічний метод у статистиці</p> <p>Тема 6. Аналіз тенденцій розвитку та коливань</p> <p>Тема 7. Індекси, техніка їх обчислення та економічний зміст</p> <p>Тема 8. Вибірковий метод</p> <p>Тема 9. Статистика чисельності та продуктивності персоналу</p> <p>Тема 10. Статистика ефективності виробництва</p>
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	Інтелектуальна власність
ОПП	«Міжнародний бізнес»
Кафедра	Теоретичної та прикладної економіки
Факультет	Факультет управління і технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Семестр	I (III)
Дисципліни, знання з яких необхідні для вивчення даного предмету	Економічна теорія
Теми дисципліни	Тема 1. Поняття, еволюція та місце інтелектуальної власності в економічному і соціальному розвитку держави Тема 2. Джерела, об'єкти та суб'єкти права інтелектуальної власності Тема 3. Охорона права на об'єкти інтелектуальної власності Тема 4. Економіка інтелектуальної власності Тема 5. Захист прав інтелектуальної власності
Чому це цікаво/треба вивчити	З метою формування цілісного уявлення про напрями створення, комерціалізації та забезпечення правової охорони і захисту об'єктів інтелектуальної власності, яка використовується в усіх без винятку видах економічної діяльності.
Семестровий контроль	залік

Дисципліна	Друга іноземна мова (німецька)
ОПП	«Міжнародний бізнес»
Кафедра	Теоретичної та прикладної економіки
Факультет	Факультет управління і технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Семестр	II (IV)
Теми дисципліни	Тема 1. Вступний фонетичний курс. Тема 2. Навчання в університеті. Тема 3. Родина. Тема 4. Місто, в якому ви навчаєтесь. Тема 5. Розпорядок дня. Тема 6. Вільний час. Тема 7. Свята. Релігійні свята. Тема 8. Квартира. Тема 9. Культура проживання в Німеччині та Україні.
Чому це цікаво/треба вивчити	Все більше і більше компаній починають тісніше співпрацювати з компаніями в інших країнах і для цього вони потребують співробітників, які володіють іноземними мовами. Якщо Ви володітимете більш ніж однією іноземною мовою – для Вас це буде суттєвою перевагою!
Семестровий контроль	залік

Дисципліна	Економетрика
ОПП	«Міжнародний бізнес»
Кафедра	Економіки, маркетингу та бізнес-адміністрування
Факультет	Факультет управління і технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврській)
Семестр	I (III)
Дисципліни, знання з яких необхідні для вивчення даного предмету	Математика в економіці
Теми дисципліни	Тема 1. Принципи побудови економетричних моделей Тема 2. Парна лінійна регресія. Тема 3. Лінійні моделі множинної регресії. Тема 4. Нелінійні моделі . Тема 5. Узагальнені економетричні моделі . Тема 6. Автокореляційні моделі. Тема 7. Економетричні моделі динаміки
Чому це цікаво/треба вивчити	За підсумками вивчення навчальної дисципліни студент повинен засвоїти методи побудови лінійних та нелінійних економетричних моделей та оцінювання параметрів моделей. А також навчитися застосовувати економіко-математичні методи в обраній професії. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень.
Семестровий контроль	залік

Дисципліна	Національна економіка
ОПП	«Міжнародний бізнес»
Кафедра	Теоретичної та прикладної економіки
Факультет	Факультет управління і технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Семестр	II (IV)
Дисципліни, знання з яких необхідні для вивчення даного предмету	Економічна теорія, Мікроекономіка, Макроекономіка
Теми дисципліни	Тема 1. Національна економіка: зміст та основи руху. Тема 2. Історичні аспекти формування національної економіки. Тема 3. Економічний потенціал національної економіки. Тема 4. Мікрорівень національної економіки. Тема 5. Мезорівень національної економіки. Тема 6. Суспільне відтворення та макроекономічна рівновага. Тема 7. Регулювання національної економіки. Тема 8. Економічні імперативи національної економіки. Тема 9. Соціальні пріоритети національної економіки.

	<p>Тема 10. Структурна та інвестиційно-інноваційна політика.</p> <p>Тема 11. Особливості грошово-кредитної та фінансової системи національної економіки.</p> <p>Тема 12. Національна економіка в умовах економічної глобалізації.</p>
Чому це цікаво/треба вивчити	Розкриття місця національної економіки у світовому господарстві та питань, пов'язаних з міжнародною конкурентоспроможністю
Семестровий контроль	залік

Дисципліна	Регіональна економіка
ОПІ	«Міжнародний бізнес»
Кафедра	Теоретичної та прикладної економіки
Факультет	Факультет управління і технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Семестр	II (IV)
Теми дисципліни	<p>Тема 1. Теоретичні основи і загальні умови функціонування регіональної економіки.</p> <p>Тема 2. Структура господарського комплексу України. Економічне районування.</p> <p>Тема 3. Природно-ресурсний потенціал; промисловість та агропромисловий комплекс України.</p> <p>Тема 4. Населення та трудові ресурси України.</p> <p>Тема 5. Транспортний комплекс і зв'язок.</p> <p>Тема 6. Міжгалузеві господарські комплекси; регіональні особливості їх розміщення.</p> <p>Тема 7. Вплив зовнішньо-економічних зв'язків на розвиток і розміщення продуктивних сил України.</p> <p>Тема 8. Фактори сталого розвитку регіональної економіки</p> <p>Тема 9. Екологічний моніторинг і система екологічної інформації.</p> <p>Тема 10. Економічний механізм природокористування та охорони навколишнього середовища.</p> <p>Тема 11. Економічна і соціальна ефективність природоохоронної діяльності.</p> <p>Тема 12. Світовий досвід і міжнародне співробітництво у сфері охорони навколишнього середовища.</p>
Чому це цікаво/треба вивчити	Вивчення територіальної організації та функціонування господарства України, його місця у світових економічних відносинах.
Семестровий контроль	залік

Дисципліна	Транспортна географія
ОПП	«Міжнародний бізнес»
Кафедра	Теоретичної та прикладної економіки
Факультет	Факультет управління і технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Семестр	II (IV)
Теми дисципліни	<p>Тема 1. Предмет, завдання та значення курсу</p> <p>Тема 2. Характеристика світової транспортної системи</p> <p>Тема 3. Характеристика залізничного та автомобільного транспорту світу</p> <p>Тема 4. Характеристика повітряного, водного та трубопровідного транспорту світу</p> <p>Тема 5. Характеристика транспортних систем регіонів Західної Європи, Північної Америка, Латинської Америки, Азії, Африки, Австралії</p> <p>Тема 6. Інтермодальні транспортні системи</p> <p>Тема 7. Міжнародні транспортні коридори</p> <p>Тема 8. Транспортна система України</p>
Чому це цікаво/треба вивчити	<p>Вивчення специфіки, особливостей, складу та основних параметрів світової транспортної системи та міжрегіональних транспортних зв'язків з метою прийняття раціональних рішень щодо організації міжнародних перевезень, формування престижних напрямків товаропотоків, організацією змішаних перевезень вантажів та пасажирів тощо.</p>
Семестровий контроль	залік