

**Інформація до каталогу вибіркових дисциплін
на 2022 / 2023 навчальний рік**
Навчально-науковий інститут фізики, математики, економіки та інноваційних технологій
Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

073 Менеджмент. Спеціалізація: менеджмент підприємницької діяльності

№ з/п	Курс	Семестр	Назва дисципліни	Анотація дисципліни	Кафедра, яка забезпечує викладання
1	2	3	ВК 2.1. Теорія організації	Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: вступ до спеціальності, основи підприємництва. Зміст дисципліни: Методологічні засади теорії організації. Основні організаційні теорії та моделі. Організація як система. Організація як соціум. Організаційний процес. Самоорганізація. Зовнішнє і внутрішнє середовище організації. Організаційне проектування. Культура організації. Викладач: к.е.н., доц. Вовк Ю.Я.	Економіки та менеджменту
			ВК 2.2. Історія менеджменту та підприємництва	Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: основи підприємництва, менеджмент, вступ до спеціальності. Зміст дисципліни: Розвиток управлінської думки як предмет історії менеджменту та підприємництва. Теорія і практика управління в умовах античності, феодалізму, становлення капіталізму. Школа наукового управління. Адміністративна (класична) школа управління. Школа людських відносин. Школа поведінкових наук. Кількісний, системний і ситуаційний підхід в менеджменті. Сучасні концепції та перспективи розвитку теорії управління і бізнесу. Особливості національних моделей менеджменту та підприємництва. Розвиток менеджменту та підприємництва в Україні. Викладач: к.е.н. Ворончак І.О.	Економіки та менеджменту
			ВК 2.3. Системи технологій	Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: вступ до спеціальності, основи ергономіки та	Економіки та менеджменту

				<p>дизайну, основи підприємництва.</p> <p>Зміст дисципліни: Технології як складова економіки і суспільства. Етапи і закономірності розвитку технологій. Класифікація технологічних процесів. Пріоритетні напрями технологічного розвитку. Технічний рівень об'єктів технологій. Економічна оцінка технологій. Оцінка та вибір технологічних рішень. Галузеві особливості технологічного розвитку України.</p> <p>Викладач: к.е.н., доц. Лапчук Я.С.</p>	
2	2	4	ВК 3.1. Регіональна економіка	<p>Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: економічна теорія, макроекономіка.</p> <p>Зміст дисципліни: Предмет, метод і завдання дисципліни. Закономірності, принципи і фактори розміщення продуктивних сил та формування економіки регіонів. Фактори сталого розвитку продуктивних сил. Економічне районування та територіальна організація господарства. Регіон у системі територіального поділу праці. Сутність, мета і завдання регіональної економічної політики. Механізм реалізації регіональної економічної політики. Господарський комплекс України, його структура і трансформація в ринкових умовах. Природний та трудоворесурсний потенціал України. Міжгалузеві господарські комплекси та регіональні особливості їх розвитку і розміщення. Економіка України як єдність регіональних соціально-економічних систем. Економіка регіонів України: стан та перспективи розвитку. Міжнародні економічні зв'язки України та її інтеграція в європейські та інші світові структури.</p> <p>Викладач: к.е.н., доц. Скотний П.В.</p>	Економіки та менеджменту
			ВК 3.2. Офісний менеджмент	<p>Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: менеджмент, основи психології.</p> <p>Зміст дисципліни: Сутність та особливості офісного менеджменту. Організація взаємодії та повноважень, розподіл та кооперація офісної праці. Планування особистої роботи менеджера. Нормування управлінської праці. Організація робочих місць в офісі. Організація документообігу. Організація проведення нарад, зборів, ділових переговорів. Інформаційне забезпечення офісного менеджменту.</p> <p>Викладач: к. е. н., доц. Паласевич М.Б.</p>	Економіки та менеджменту
			ВК 3.3. Міжнародне підприємництво	<p>Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p>	Економіки та менеджменту

			<p>Основа для вивчення: вступ до спеціальності, основи підприємництва.</p> <p>Зміст дисципліни: Теоретичні основи міжнародного підприємництва. Організаційно-правові форми міжнародного підприємництва. Підприємницький ризик. Зовнішньоторговельний контракт як база міжнародного підприємництва. Торгово-посередницькі операції в міжнародному підприємстві. Підприємництво на міжнародних біржах, ярмарках, аукціонах. Особливості функціонування спільного підприємництва. Інтеграційні процеси в міжнародному підприємстві.</p> <p>Викладач: к.е.н., доц. Лапчук Я.С.</p>	
--	--	--	---	--

051 Економіка. Спеціалізація : Економічна кібернетика

№ з/п	Курс	Семестр	Назва дисципліни	Анотація дисципліни	Кафедра, яка забезпечує викладання
3	2	4	ВК 1.1. Елементи теорії ігор у задачах моделювання економіки	<p>Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: вища математика, теорія ймовірностей і математична статистика.</p> <p>Зміст дисципліни: Класифікація ігор. Максимінна рівновага. Методи знаходження рішень для гри в нормальній формі. Метод знаходження змішаних стратегій. Метод знаходження оптимуму Парето. Метод знаходження рівноваги Неша. Оптимальне оподаткування: крива Лаффера. Дуополія Курно: рівновага Неша і рівновага Штакельберга. Теоретико-ігрове моделювання розвитку економіки України за інноваційним механізмом.</p> <p>Викладач: к.е.н., доц. Солтисік О.О.</p>	Економіки та менеджменту
			ВК 1.1. Інтернет маркетинг	<p>Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: електронна комерція, інформаційний бізнес.</p> <p>Зміст дисципліни: Актуальність та сутність інтернет-маркетингу. Поняття інтернет-реклами та її значення. Пошук маркетингової інформації в Інтернет. Маркетингові дослідження в Інтернеті як складова інтернет-маркетингу. Стратегічні рішення в інтернет-маркетингу. Товарна політика в Інтернет. Цінова політика в Інтернет. Маркетингова комунікативна</p>	Економіки та менеджменту

				політика в Інтернет. Основні поняття електронного бізнесу: переваги та недоліки. Електронна комерція як складова електронного бізнесу. Системи електронної комерції у споживчому секторі. Електронні платіжні системи. Викладач: к.е.н., доц. Паласевич М.Б.	
4	2	4	БК 2.1. Математичні моделі синергетичної економіки	Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: економічна кібернетика, оптимізаційні методи та моделі, економетрика. Зміст дисципліни: Синергетика як сучасний етап розвитку кібернетичних ідей. Економіка як кібернетична система. Методологія системного дослідження економічних систем. Синергетична парадигма сучасної економічної теорії та закономірності самоорганізації. Закономірності розвитку відкритої та закритої економіки. Синергетика економічного розвитку. Закономірності економіко-технологічного розвитку. Синергетичне моделювання інноваційних процесів. Огляд основних напрямків і підходів синергетики та нелінійної динаміки. Застосування синергетичних методів в економіці. Синергетика інвестицій. Викладач: к.е.н., доц. Солтисік О.О.	Економіки та менеджменту
			БК 2.1. Регіональна економіка	Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: економічна теорія, макроекономіка. Зміст дисципліни: Предмет, метод і завдання дисципліни. Закономірності, принципи і фактори розміщення продуктивних сил та формування економіки регіонів. Фактори сталого розвитку продуктивних сил. Економічне районування та територіальна організація господарства. Регіон у системі територіального поділу праці. Сутність, мета і завдання регіональної економічної політики. Механізм реалізації регіональної економічної політики. Господарський комплекс України, його структура і трансформація в ринкових умовах. Природний та трудоворесурсний потенціал України. Міжгалузеві господарські комплекси та регіональні особливості їх розвитку і розміщення. Економіка України як єдність регіональних соціально-економічних систем. Економіка регіонів України: стан та перспективи розвитку. Міжнародні економічні зв'язки України та її інтеграція в європейські та інші світові структури. Викладач: к.е.н., доц. Скотний П.В.	Економіки та менеджменту

051 Економіка. Спеціалізація : Економічна кібернетика (на базі ОКР «Молодший спеціаліст»)

№ з/п	Курс	Семестр	Назва дисципліни	Анотація дисципліни	Кафедра, яка забезпечує викладання
5	2	4	ВК 9.1. Прикладні задачі моделювання економічних процесів	<p>Кредити ЄКТС – 3. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: соціально-економічні процеси.</p> <p>Зміст дисципліни: Класифікація задач і засобів моделювання соціально-економічних процесів. Моделювання розвитку економічних систем на основі застосування теорії марковських процесів у спеціалізованому інформаційному середовищі. Дослідження задач масового обслуговування у спеціалізованому інформаційному середовищі. Дослідження задач СМО з поетапним обслуговуванням вимог у спеціалізованому інформаційному середовищі. Застосування лінійних моделей із ознакою автокореляції у спеціалізованому інформаційному середовищі. Застосування лінійних моделей із розподіленим лагом у спеціалізованому інформаційному середовищі. Оптимізаційні задачі на основі застосування теорії мереж у спеціалізованому інформаційному середовищі.</p> <p>Викладач: к.е.н., доц. Солтисік О.О.</p>	Економіки та менеджменту
			ВК 9.2. Проектний аналіз	<p>Кредити ЄКТС – 3. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: Суть і зміст проектного аналізу. Концепція проекту. Життєвий цикл проекту. Концепція затрат і вигод в проектному аналізі. Цінність грошей у часі. Поняття грошового потоку. Ризики в проектному аналізі. Маркетинговий (комерційний) аналіз проекту. Техніко-технологічний аналіз проекту. Інституційний аналіз проекту. Соціальний аналіз проекту. Екологічний аналіз проекту. Фінансовий та економічний аналіз проекту. Аналіз ефективності здійснення фаз реалізації (інвестиційної) та завершення (експлуатації) проекту.</p> <p>Викладач: к.е.н., доц. Солтисік О.О.</p>	Економіки та менеджменту

073 Менеджмент. Спеціалізація: менеджмент підприємницької діяльності
Цикл професійної підготовки

№ з/п	Курс	Семестр	Назва дисципліни	Анотація дисципліни	Кафедра, яка забезпечує викладання
6	3	5	ВК 10.1. Аналіз господарської діяльності підприємства	<p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: економічна теорія, економіка і фінанси підприємства. Зміст дисципліни: Предмет, зміст та завдання економічного аналізу. Методологія економічного аналізу. Аналіз обсягу вироблених та реалізованих послуг підприємства. Аналіз стану та використання основних засобів підприємства. Аналіз використання трудових ресурсів підприємства. Аналіз собівартості продукції, робіт і послуг на підприємстві. Аналіз фінансових результатів діяльності підприємства. Аналіз фінансового стану підприємства. Аналіз джерел фінансування підприємства. Викладач: к.е.н., доц. Паласевич М.Б.</p>	Економіки та менеджменту
			ВК 10.2. Екологічний менеджмент і аудит	<p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: менеджмент. Зміст дисципліни: Предмет екологічного менеджменту, його зміст, функції та завдання. Принципи, форми та методи екологічного менеджменту. Міжнародні стандарти серії ISO як основа систем екологічного менеджменту. Система організації екологічного менеджменту підприємства. Нормативно-правове та інформаційне забезпечення екологічного менеджменту. Концепція сталого розвитку суспільства, її сутність та значення. Інструменти екологічної політики на підприємстві. Особливості екологічного менеджменту у розвинених країнах світу. Викладач: к.е.н., доц. Лапчук Я.С.</p>	Економіки та менеджменту
			ВК 10.3. Економіка праці і соціально-трудова відносини	<p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: менеджмент, економіка, економіка підприємства. Зміст дисципліни: Трудові ресурси та трудовий потенціал суспільства. Праця як сфера життєдіяльності та провідний чинник виробництва.</p>	Економіки та менеджменту

				Соціально-трудові відносини. Соціальне партнерство. Ринок праці та його регулювання. Відносини зайнятості. Планування та організація праці. Продуктивність і ефективність праці. Політика доходів та заробітна плата. Аналіз, звітність, аудит та моніторинг у сфері праці. Міжнародна організація праці та її вплив на розвиток соціально-трудових відносин. Міжнародний досвід регулювання соціально-трудових відносин. Викладач: к.е.н. Ворончак І.О.	
7	3	5	ВК 5.1. Економіка малих і середніх підприємств	Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: основи економічної теорії, економіка та фінанси підприємств, основи підприємництва. Зміст дисципліни: Мале і середнє підприємництво як суб'єкти господарювання. Місце та роль малого бізнесу в економіці країни. Державна підтримка та регулювання підприємницької діяльності. Особливості заснування малих і середніх форм господарювання. Фінансово-кредитна база функціонування та розвитку малих підприємств. Податкова політика держави та її вплив на діяльність малого бізнесу. Фінансові результати діяльності та економічна ефективність діяльності малих підприємств. Мотивація, організація та оплата праці на малому підприємстві. Економічна безпека малого бізнесу. Механізм гарантування економічної безпеки малих підприємств. Викладач: к.е.н., доц. Паласевич М.Б.	Економіки та менеджменту
			ВК 5.2. Організація підприємницької діяльності	Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: основи підприємництва, теорія організації. Зміст дисципліни: Вибір сфери діяльності та обґрунтування створення нового підприємства. Розробка стратегії і тактики нового підприємства. Організація управління підприємством. Організація планування на підприємстві. Планування асортименту. Оцінка конкурентоспроможності товару Зміст і порядок розроблення плану виробництва. Планування праці і заробітної плати. Викладач: к.е.н., доц. Лапчук Я.С.	Економіки та менеджменту
			ВК 5.3. Проектний менеджмент	Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: менеджмент, економіка і фінанси підприємства, основи підприємництва.	Економіки та менеджменту

				<p>Зміст дисципліни: Концепція та загальні засади проектного менеджменту. Обґрунтування доцільності проекту та його ефективності. Планування проекту. Планування часу та управління тривалістю виконання проекту. Планування ресурсного забезпечення проекту. Управління командою проекту. Контролювання виконання проекту. Управління ризиками проектів. Управління якістю проекту. Програмне забезпечення управління проектом.</p> <p>Викладач: к.е.н., доц. Скотний П.В.</p>	
8	3	5	ВК 8.1. Соціальний менеджмент	<p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: вступ до спеціальності, менеджмент, теорія організації.</p> <p>Зміст дисципліни: Соціальний менеджмент як наукова дисципліна: основні поняття, підходи і предмет дослідження. Зарубіжний та вітчизняний досвід управління соціальними відносинами в організації. Закони і принципи соціального менеджменту. Соціальне середовище організації як об'єкт управління. Методи та функції соціального менеджменту. Планування соціального розвитку організації. Організаційні структури соціального менеджменту. Нормативне забезпечення управління соціальним розвитком організації. Соціальна відповідальність як механізм соціального менеджменту. Соціальне партнерство як механізм соціального менеджменту. Соціальний маркетинг як механізм соціального менеджменту. Соціальний контроль, соціальний аудит та ефективність соціального менеджменту.</p> <p>Викладач: к.е.н. Ворончак І.О.</p>	Економіки та менеджменту
			ВК 8.2. Організаційна поведінка	<p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік</p> <p>Основа для вивчення: менеджмент, теорія економічного аналізу економічна теорія, маркетинг, міжнародні економічні відносини.</p> <p>Зміст дисципліни: Основи організаційної поведінки. Особистість і організація. Мотивація і результативність. Формування групової поведінки в організації. Лідерство в організації. Комунікативна поведінка в організації. Управління поведінкою організації. Зміни в організації. Соціалізація індивіда в організації. Управління кар'єрою. Формування поведінки індивіда. Організаційна поведінка в міжнародному бізнесі.</p> <p>Викладач: к.е.н., доц. Вовк Ю.Я.</p>	Економіки та менеджменту

			<p>ВК 8.3. Соціальна відповідальність менеджера</p>	<p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік</p> <p>Основа для вивчення: вступ до спеціальності, менеджмент.</p> <p>Зміст дисципліни: Становлення та розвиток інституту соціальної відповідальності менеджера та підприємця. Соціальна відповідальність в управлінні організацією. Моделі корпоративної соціальної відповідальності (досвід різних країн). Соціальні, економічні, екологічні аспекти соціальної відповідальності та моніторинг корпоративної соціальної відповідальності. Діалог із стейкхолдерами як основний принцип СВБ. Чесні управлінські практики, права людини і ведення бізнесу. Соціально відповідальне споживання і маркетинг. Міжнародні стандарти та ініціативи у сфері соціальної відповідальності. Стратегічні напрями розвитку соціальної відповідальності в Україні.</p> <p>Викладач: к.е.н. Ворончак І.О.</p>	Економіки та менеджменту
9	3	6	<p>ВК 1.1. Державне регулювання економіки</p>	<p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: економічна теорія, мікро-, макроекономіка.</p> <p>Зміст дисципліни: Теоретичні основи державного регулювання економіки. Державне прогнозування, програмування та макроекономічне планування. Фінансово-бюджетне та грошово-кредитне регулювання економіки. Кон'юнктурна, структурна та інвестиційна політика держави. Державне регулювання науково-технічної та інноваційної діяльності. Державне регулювання підприємницької діяльності. Державне регулювання рівня життя і соціального розвитку. Державне регулювання зовнішньоекономічної діяльності. Регіональна економічна політика держави. Досвід державного регулювання економіки в зарубіжних державах.</p> <p>Викладач: к.е.н., доц. Скотний П.В.</p>	Економіки та менеджменту

			<p>ВК 1.2. Економічна політика</p> <p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: макроекономіка, регіональна економіка. Зміст дисципліни: Сутність державної економічної політики. Фінансово-бюджетна, грошово-кредитна та валютна політика. Структурно-промислова, енергетична політика та політика збереження ресурсів. Антимонопольна, регіональна, науково-технологічна, інноваційна та інвестиційна політика. Соціальна політика держави. Зовнішньоекономічна політика. Гуманітарна політика. Регіональна економічна політика. Політика економічної безпеки держави. Викладач: к.е.н., доц. Скотний П.В.</p>	Економіки та менеджменту
			<p>ВК 1.3. Контролінг</p> <p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: облік і аудит, менеджмент, економіка і фінанси підприємств Контролінг: сутність, функції, види та завдання. Характеристика об'єктів контролінгу. Організація управлінського обліку в системі контролінгу. Система планування та бюджетування на підприємстві в контексті оперативного контролінгу. Методичний інструментарій напрямів розвитку контролінгу. Експертна діагностика фінансово-господарського стану підприємства. Контролінг інвестиційних проектів. Організаційно-методичні основи формування та функціонування системи контролінгу на підприємстві. Викладач: к.е.н., доц. Процишин О.Р.</p>	Економіки та менеджменту
10	3	6	<p>ВК 9.1. Інформаційні системи в економіці та підприємстві</p> <p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: інформаційно-комунікаційні технології, комунікативні процеси в управлінській діяльності, економіка і фінанси підприємства. Зміст дисципліни: Поняття інформаційних систем та їхня роль в управлінні підприємством. Економічна інформація на підприємствах та засоби її формалізованого опису. Організація інформаційного забезпечення підприємства. Сучасний стан розвитку та роль інформаційних технологій у підприємстві. Еволюція розвитку корпоративних інформаційних систем у підприємстві. Сучасні корпоративні інформаційні системи автоматизації управління підприємством. Технологічний процес створення інформаційних</p>	Економіки та менеджменту

			<p>систем. Організаційно-методичні основи введення інформаційних систем в експлуатацію. Викладач: к.е.н., проф. Квасній Л.Г.</p>		
		<p>БК 9.2. Безпека інформаційних та комунікаційних систем</p>	<p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: інформаційно-комунікаційні технології, комунікативні процеси в управлінській діяльності, економіка і фінанси підприємства. Зміст дисципліни: Типові вразливості систем і аналіз причин їх появи. Шкідливе програмне забезпечення. Розвиток стандартів безпеки. Апаратне забезпечення засобів захисту. Засоби захисту в операційних системах. Системи оброблення конфіденційної інформації. Безпека мережних протоколів Інтернету. Викладач: д.е.н., проф. Кишакевич Б.Ю.</p>	<p>Економіки та менеджменту</p>	
		<p>БК 9.3. Страховий менеджмент</p>	<p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: інформаційно-комунікаційні технології, комунікативні процеси в управлінській діяльності, економіка і фінанси підприємства. Зміст дисципліни: менеджмент, статистика, гроші і кредит. Зміст дисципліни: Сутність і значення страхового менеджменту. Ресурсний потенціал, структура й органи управління страховою організацією. Планування страхової діяльності. Комунікації та інформаційне забезпечення страхового менеджменту. Управління маркетинговою діяльністю в страховому бізнесі. Управління відбором ризиків на страхування. Урегулювання страхових претензій. Управління грошовими потоками страховика. Управління фінансовою надійністю страхової компанії. Фінансовий моніторинг у страхових організаціях. Викладач: д.е.н., проф. Кишакевич Б.Ю.</p>	<p>Економіки та менеджменту</p>	
11	3	6	<p>БК 4.1. Професійно-психологічна підготовка менеджера</p>	<p>Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: вступ до спеціальності, менеджмент, основи підприємництва Зміст дисципліни: Вступ до професійно-психологічної підготовки. Активність особистості людини. Регуляція поведінки. Індивідуальні якості особистості та її працездатність. Стрес. Психофізіологія стресу. Психологія конфліктних ситуацій. Соціальний інтелект менеджера як важлива складова</p>	<p>Економіки та менеджменту</p>

			<p>професійно важливих якостей. Організація ефективного спілкування. Взаємодія і психологічний вплив у процесі ділового спілкування. Рольова поведінка менеджера. Психологія формування іміджу.</p> <p>Викладач: к.е.н., доц. Лапчук Я.С.</p>	
		<p>БК 4.2. Культура управління і підприємництва</p>	<p>Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: вступ до спеціальності, менеджмент, основи підприємництва</p> <p>Зміст дисципліни: Основні поняття, структура і зміст курсу «Культура управління і підприємництва». Основні елементи культури управління і підприємництва. Принципи і методи формування і підтримки культури управління. Типологія культури управління і підприємництва, характеристика основних типів. Методи зміни культури управління і підприємництва. Вплив культури управління і підприємництва на організаційну ефективність. Чинники, що впливають на особливості культури управління і підприємництва. Зміст і показники аналізу культури управління і підприємництва. Вплив національної культури на культуру управління і підприємництва.</p> <p>Викладач: к.е.н. Ворончак І.О.</p>	<p>Економіки та менеджменту</p>
		<p>БК 4.3. Планування та організація діяльності підприємств</p>	<p>Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: менеджмент, основи підприємництва, організація підприємницької діяльності</p> <p>Зміст дисципліни: Структура і система планування діяльності підприємства. Основи прогнозування. Інформаційна та нормативна база планування. Планування обсягів продаж. Планування виробничої програми. Планування виробничої потужності. Планування праці і заробітної плати. Планування собівартості промислової продукції. Планування та організація матеріально-технічного забезпечення виробництва. Фінансове планування на підприємстві. Загальна характеристика підприємницької діяльності. Організація діяльності підприємства.</p> <p>Викладач: к.е.н., доц. Лапчук Я.С.</p>	<p>Економіки та менеджменту</p>

051 Економіка. Спеціалізація : Економічна кібернетика

№ з/п	Курс	Семестр	Назва дисципліни	Анотація дисципліни	Кафедра, яка забезпечує викладання
12	3	5	ВК 3.1. Технологія створення програмних продуктів	<p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: інформатика, комп'ютерні мережі, технологія проектування та адміністрування баз даних і сховищ даних.</p> <p>Зміст дисципліни: Базові поняття, види програмного забезпечення. Життєвий цикл і етапи розробки програмного забезпечення. Стандартизація розробки програмного забезпечення. Сучасні методології розроблення програмних систем. Якість програмного забезпечення.</p> <p>Викладач: Жидик В.Б.</p>	інформатики та інформаційних систем
			ВК 3.2. Експертні системи	<p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: дослідження операцій, комп'ютерні мережі, технологія проектування та адміністрування баз даних і сховищ даних.</p> <p>Зміст дисципліни: Основи теорії експертних систем. Взаємозв'язок експертних систем та систем штучного інтелекту. Сфери компетенції експертних систем. Поняття знань. Використання знань в експертних системах. Методологія проектування експертних систем. Розробка експертних систем. Методи пошуку рішень. Загальна характеристика інструментальних засобів для побудови експертних систем.</p> <p>Викладач: к.е.н., доц. Солтисік О.О.</p>	Економіки та менеджменту
13	3	5	ВК 4.1. Системи моніторингу в економіці	<p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: економічна теорія, регіональна економіка, статистика.</p> <p>Зміст дисципліни: Системологія моніторингу. Механізм моніторингу. Індикатори у системі моніторингу. Побудова, функціонування та оцінювання моніторингу. Соціально-економічний моніторинг. Управлінський моніторинг соціально-економічної системи. Показники оцінювання структурних зрушень в економіці. Оцінювання ефективності структури економіки. Спеціалізовані системи моніторингу. Моніторинг</p>	Економіки та менеджменту

			інформаційних технологій. Викладач: к.е.н., доц. Солтисік О.О.	
		БК 4.2. Основи біржової діяльності	Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: мікроекономіка, фінанси, гроші та кредит, основи підприємницької діяльності. Зміст дисципліни: Поняття про біржу та біржову діяльність. Організація і регулювання біржової діяльності. Механізм функціонування товарної біржі. Спекулятивні та хеджеві операції на ф'ючерсних ринках. Ринок цінних паперів як складова фінансового ринку. Механізм діяльності фондової біржі. Основи функціонування валютної біржі. Клірингові операції на біржовому ринку та методи аналізу цін. Організація брокерської діяльності. Викладач: к.е.н., доц. Процишин О.Р.	Економіки та менеджменту
14	3	6	БК 5.1. Управління інформаційними ресурсами Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: інформатика, комунікативні процеси в управлінській діяльності. Зміст дисципліни: Особливості та основи правового режиму інформаційних ресурсів. Інформаційні потреби та інформаційне забезпечення суб'єктів управління підприємством. Управління інформаційними ресурсами: концепції, технології, інструментальні засоби. Інформаційні ресурси установи. Мотиваційні складові в управлінні інформаційними зв'язками та ефективність використання інформаційних ресурсів. Управління взаємодією служби інформаційних систем із користувачами інформаційних ресурсів і технологій. Управління інформаційною безпекою підприємства. Державна політика у сфері інформаційних ресурсів. Міжнародний аспект використання інформаційних ресурсів та їх значення для економіки України. Екосистема відкритих даних в Україні. Застосування технологій Smart city в розвитку сучасного міста. Викладач: д.е.н., проф. Кишакевич Б.Ю.	Економіки та менеджменту
		БК 5.2. Вебпрограмування	Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: інформатика, комп'ютерні мережі. Зміст дисципліни: Основи мови PHP. Функції, визначені користувачем в PHP. Робота з масивами в PHP. Передача даних методами GET, POST та обробка даних в PHP.	інформатики та інформаційних систем

				Викладач: Наум О.М.	
15	3	6	ВК 6.1. Адаптивні моделі економіки	<p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: вища математика, статистика, мікроекономіка, макроекономіка.</p> <p>Зміст дисципліни: Концептуальні положення економіко-математичного моделювання. Адаптивні моделі. Математичні моделі економічної динаміки розмірності два. Математичні моделі економічної динаміки розмірності три. Основи якісного аналізу математичних моделей економіки. Приклади аналітичного моделювання деяких економічних явищ. Адаптивні математичні моделі та їх якісний аналіз. Елементи прикладного числового аналізу математичних моделей економічного стану. Адаптивні аспекти синергетичної економіки.</p> <p>Викладач: проф., д.е.н. Кишакевич Б.Ю.</p>	Економіки та менеджменту
			ВК 6.2. Моделі управління інформаційними технологіями	<p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: інформатика, комп'ютерні мережі, інформаційний бізнес, технологія проектування та адміністрування баз даних і сховищ даних.</p> <p>Зміст дисципліни: ІТ сервіс-менеджмент: основні поняття та визначення. Огляд моделей інформаційної індустрії щодо управління інформаційною інфраструктурою. CobIT (Control Objectives for Information and related Technology) — аудит та управління ІТ. Типові моделі управління ІТ - сервісами HP ITSM Reference Model і IBM Process Reference Model. Програмні засоби компанії HP для централізованого управління ІТ – ресурсами підприємства. Методологія управління ІТ Microsoft Operations Framework (MOF). Програмні рішення щодо керування ІТ – інфраструктурою підприємства - MSC (Microsoft System Center).</p> <p>Викладач: проф., д.е.н. Кишакевич Б.Ю.</p>	Економіки та менеджменту
16	3	6	ВК 7.1. Проектування інформаційних систем	<p>Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: інформаційні системи та технології, інформаційний бізнес, економіка і фінанси підприємств.</p> <p>Зміст дисципліни: Системотехнічні аспекти проектування інформаційних систем. Процес проектування інформаційної системи. Методи та засоби проектування. Технологія підготовки загальних проектних рішень.</p>	Економіки та менеджменту

			<p>Технологія техноробочого проектування інформаційних систем. Впровадження, супроводження і модернізація інформаційних систем. CASE-технології проектування інформаційних систем.</p> <p>Викладач: к.е.н., доц. Квасній Л.Г..</p>	
		ВК 7.2. Економіка праці і соціально-трудова відносини	<p>Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: економічна теорія, економіка підприємства.</p> <p>Зміст дисципліни: Трудові ресурси та трудовий потенціал суспільства. Праця як сфера життєдіяльності та провідний чинник виробництва. Соціально-трудова відносини. Соціальне партнерство. Ринок праці та його регулювання. Відносини зайнятості. Планування та організація праці. Продуктивність і ефективність праці. Політика доходів та заробітна плата. Аналіз, звітність, аудит та моніторинг у сфері праці. Міжнародна організація праці та її вплив на розвиток соціально-трудова відносин. Міжнародний досвід регулювання соціально-трудова відносин.</p> <p>Викладач: к.е.н. Ворончак І.О.</p>	Економіки та менеджменту
17	3	6	<p>ВК 8.1. Управління проектами інформатизації</p> <p>Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: інформатика, комп'ютерні мережі, інформаційний бізнес, технологія проектування та адміністрування баз даних і сховищ даних.</p> <p>Зміст дисципліни: Управління проектами інформатизації в системі стратегічного менеджменту організації. Ініціювання проекту інформатизації. Розроблення плану управління проектом інформатизації. Планування змісту та якості проекту інформатизації. Розроблення плану управління персоналом проекту інформатизації. Планування термінів реалізації проекту інформатизації. Планування бюджету проекту інформатизації. Планування комунікацій та стратегії взаємодії із зацікавленими сторонами проекту інформатизації. Планування системи управління ризиками проекту інформатизації. Планування закупівель і контрактів у проекті.</p> <p>Викладач: проф., д.е.н. Кишакевич Б.Ю.</p>	Економіки та менеджменту
		ВК 8.2. Імітаційне моделювання в економіці	<p>Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: моделювання економіки, інформаційні системи в економіці.</p>	Економіки та менеджменту

				<p>Зміст дисципліни: Сутність машинної імітації. Основні етапи побудови статистичної моделі. Побудова логічної структурної схеми статистичної моделі. Поняття про метод Монте-Карло. Рівномірна випадкова послідовність чисел. Генерування рівномірної випадкової послідовності чисел. Машинна імітація випадкових подій та дискретних випадкових величин. Моделювання методом планування експерименту. Імітаційна перевірка результатів експериментальних досліджень. Імітаційна модель керування запасами. Імітаційна модель дискретного виробничого процесу.</p> <p>Викладач: проф., д.е.н. Кишакевич Б.Ю.</p>	
--	--	--	--	---	--

073 Менеджмент. Спеціалізація: менеджмент підприємницької діяльності

№ з/п	Курс	Семестр	Назва дисципліни	Анотація дисципліни	Кафедра, яка забезпечує викладання
18	4	7	ВК 9.1. Міжнародні економічні відносини та основи зовнішньоекономічної діяльності	<p>Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: економічна теорія, статистика, гроші і кредит.</p> <p>Зміст дисципліни. Предмет і завдання дисципліни. Світове господарство та особливості його розвитку. Міжнародний поділ праці та міжнародна торгівля. Міжнародна інвестиційна діяльність та виробниче співробітництво. Міжнародна міграція робочої сили. Світова валютна система і міжнародні валютні відносини. Міжнародна економічна інтеграція. Зовнішньоекономічна діяльність та форми виходу підприємств на зовнішні ринки. Міжнародні розрахунки і банківське обслуговування ЗЕД. Зустрічна торгівля як форма виходу підприємств на зовнішній ринок. Транспортне забезпечення зовнішньоторговельних операцій. Ціноутворення та оподаткування зовнішньоекономічної діяльності. Економічний аналіз зовнішньоекономічної діяльності спільних підприємств.</p> <p>Викладач: д.е.н., проф. Рибчук А.В.</p>	Економіки та менеджменту
			ВК 9.2. Ризики прийняття управлінських рішень	<p>Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: вища математика, мікроекономіка, управлінські рішення.</p> <p>Зміст дисципліни. Класифікація ризиків. Види аналізу ризику та його</p>	Економіки та менеджменту

				складові. Взаємозв'язок прибутку і ризику. Методи оцінювання ризику. Комплексне оцінювання ризиків. Оцінювання систематичного ризику. Урахування невизначеності при аналізі економічних ризиків. Види втрат в умовах невизначеності і ризику. Моделі прийняття господарських рішень в умовах невизначеності. Реалізація прийомів зниження ступеня ризику. Економічні методи зниження ризику. Викладач: д.е.н., проф. Кишакевич Б.Ю.	
19	4	7	ВК 10.1. Менеджмент підприємств малого бізнесу	Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: екзамен. Основа для вивчення: організація підприємницької діяльності, економіка малих і середніх підприємств. Зміст дисципліни: Роль та особливості менеджменту в малому бізнесі. Організація малого бізнесу як система та об'єкт управління. Система управління малим підприємством. Керівництво малим підприємством. Стилi і методи керівництва. Управління персоналом. Кадрова політика підприємств малого та середнього бізнесу. Організаційна культура малих підприємств: особливості формування та розвитку. Викладач: к.е.н., доц. Лапчук Я.С.	Економіки та менеджменту
			ВК 10.2. Державне та регіональне управління	Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: менеджмент, адміністративний менеджмент, регіональна політика, соціальний менеджмент, міжнародні економічні відносини. Зміст дисципліни: Управління як суспільне явище. Держава та державне управління. Державний устрій. Управлінська діяльність. Моделі державного управління. Система органів державної влади. Центральні органи виконавчої влади в Україні. Централізація та децентралізація в структурі державного управління. Регіональні органи державного управління. Місцеве самоврядування. Державне управління економікою. Державне регулювання зовнішньоекономічної діяльності. Соціальна політика. Державне управління в адміністративно-політичній сфері. Державна регіональна політика. Соціально-економічний розвиток регіону. Менеджмент органів державної влади. Ефективність державного управління. Викладач: к.е.н., доц. Скотний П.В.	Економіки та менеджменту
20	4	8	ВК 11.1. Основи бізнес-	Кредити ЄКТС – 3. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового	Економіки та

		планування	<p>контролю: залік</p> <p>Основа для вивчення: менеджмент, економіка і фінанси підприємств, фінанси, маркетинг</p> <p>Зміст дисципліни: Планування бізнесу у ринковій системі господарювання. Процес розробки та презентації бізнес-плану. Підготовча стадія розробки бізнес-плану. Опис галузі підприємницької діяльності, фірми та її продукції. Аналіз ринку. Маркетинговий план. Виробничий план. Організаційний план. Інвестиційний та календарний план проекту. Фінансовий план. Оцінка ризиків в бізнес-плануванні.</p> <p>Викладач: к.е.н., доц. Процишин О.Р.</p>	менеджменту
		БК 11.2. Ділова кар'єра в менеджменті	<p>Кредити ЄКТС – 3. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік</p> <p>Основа для вивчення: вступ до спеціальності, менеджмент, самоменеджмент.</p> <p>Зміст дисципліни: Ділова кар'єра та плани людини. Вплив індивідуально-психологічних особливостей людини на її кар'єру. Планування кар'єри. Теоретичні та практичні аспекти управління кар'єрою на підприємстві. Кар'єрні мотиви та ціннісні орієнтації. Особистісні характеристики менеджера та їх роль в побудові кар'єри. Типи, моделі та стратегії кар'єри. Пошук і отримання роботи як початок формування кар'єри. Культура та власні домінанти в організації як фактори вибору кар'єрної стратегії. Адаптація та її роль в розвитку кар'єри персоналу. Прийняття кар'єрних рішень. Управління фактором часу в діловій кар'єрі. Кар'єрні кризи та їх подолання. Мистецтво переконання та правила ділового спілкування.</p> <p>Викладач: к.е.н., доц. Вовк Ю.Я.</p>	Економіки та менеджменту

051 Економіка. Спеціалізація : Економічна кібернетика

№ з/п	Курс	Семестр	Назва дисципліни	Анотація дисципліни	Кафедра, яка забезпечує викладання
21	4	7	БК 10.1. Міжнародні економічні відносини	<p>Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: екзамен.</p> <p>Основа для вивчення: економічна теорія, статистика, гроші і кредит.</p> <p>Зміст дисципліни. Предмет і завдання дисципліни. Світове господарство та</p>	Економіки та менеджменту

			особливості його розвитку. Теорії міжнародної торгівлі. Міжнародний рух інвестиційного капіталу. Міжнародний кредит. Міжнародні міграційні процеси та світовий ринок праці. Міжнародний ринок технологій. Світова валютна система і міжнародні валютні відносини. платіжний баланс. Міжнародна економічна інтеграція. Глобальні цивілізаційні процеси та становлення нового світового економічного порядку. Викладач: д.е.н., проф. Рибчук А.В.		
		ВК 10.2. Елементи теорії нечітких множин	Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: дослідження операцій, комп'ютерні мережі, технологія проектування та адміністрування баз даних і сховищ даних. Зміст дисципліни: Основи теорії експертних систем. Взаємозв'язок експертних систем та систем штучного інтелекту. Сфери компетенції експертних систем. Поняття знань. Використання знань в експертних системах. Методологія проектування експертних систем. Розробка експертних систем. Методи пошуку рішень. Загальна характеристика інструментальних засобів для побудови експертних систем. Викладач: к.е.н., доц. Солтисік О.О.	Економіки та менеджменту	
22	4	8	ВК 9.1. Прикладні задачі моделювання економічних процесів	Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік. Основа для вивчення: інформаційний бізнес, макроекономіка, інформатика, проектування та адміністрування баз даних і сховищ даних. Зміст дисципліни: Класифікація задач і засобів кількісного аналізу та моделювання соціально-економічних процесів. Моделювання розвитку економічних систем на основі застосування теорії марковських процесів у спеціалізованому інформаційному середовищі. Дослідження задач масового обслуговування у спеціалізованому інформаційному середовищі. Дослідження задач СМО с поетапним обслуговуванням вимог у спеціалізованому інформаційному середовищі. Застосування лінійних моделей із ознакою автокореляції у спеціалізованому інформаційному середовищі. Застосування лінійних моделей із розподіленим лагом у спеціалізованому інформаційному середовищі. Оптимізаційні задачі на основі застосування теорії мереж у спеціалізованому інформаційному середовищі. Викладач: к.е.н., проф. Квасній Л.Г.	Економіки та менеджменту
		ВК 9.2. Проектний аналіз	Кредити ЄКТС – 5. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового	Економіки та	

				<p>контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: інформаційний бізнес, електронна комерція, економіка і фінанси підприємств», маркетинг, управління проектами інформатизації, системи моніторингу в економіці, проектування інформаційних систем</p> <p>Зміст дисципліни: Суть і зміст проектного аналізу. Концепція проекту. Життєвий цикл проекту. Концепція затрат і вигод в проектному аналізі. Цінність грошей у часі. Поняття грошового потоку. Ризики в проектному аналізі. Маркетинговий (комерційний) аналіз проекту. Техніко-технологічний аналіз проекту. Інституційний аналіз проекту. Соціальний аналіз проекту. Екологічний аналіз проекту. Фінансовий та економічний аналіз проекту. Аналіз ефективності здійснення фаз реалізації (інвестиційної) та завершення (експлуатації) проекту.</p> <p>Викладач: к.е.н., доц. Солтисік О.О.</p>	менеджменту
23	4	8	ВК 11.1. Актуарні розрахунки	<p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: гроші і кредит, маркетинг, менеджмент, системи прийняття рішень, міжнародна економіка.</p> <p>Елементи математичного і статистичного апарату. Основи тарифних розрахунків з ризикових видів страхування. Основи тарифних розрахунків страхування життя. Перестраховання. Актуарні розрахунки в страхуванні життя та пенсій Розрахунок страхових премій і оцінка резервів в договорах страхування життя та пенсій.</p> <p>Викладач: проф., д.е.н. Кишакевич Б.Ю.</p>	Економіки та менеджменту
			ВК 11.2. Основи наукових досліджень	<p>Кредити ЄКТС – 4. Вид занять: лекції, практичні. Форма підсумкового контролю: залік.</p> <p>Основа для вивчення: економічна теорія, мікроекономіка, макроекономіка, статистика, економетрика.</p> <p>Зміст дисципліни: Предмет, метод, структура дисципліни «Основи наукових досліджень». Наука як система знань, історичні передумови виникнення. Методологія наукових досліджень. Діалектичний метод аналізу явищ. Системний метод пізнання. Економіко-математичні методи дослідження. Організація і методи наукової роботи. Основні види наукових досліджень у закладах вищої освіти.</p> <p>Викладач: проф., д.е.н. Рибчук А.В.</p>	Економіки та менеджменту