

**ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН
НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ**
Спеціальність – «Економіка»,
Спеціалізація – «Економічна кібернетика»

Форма навчання	Денна
Освітній ступінь	Бакалавр
Факультет	Інформаційних систем і технологій
Тривалість навчання	4 роки
Загальна кількість годин	7230
Загальна кількість кредитів	240
Обсяг нормативної складової навчального плану, у тому числі практична підготовка (кредити)	180
Обсяг вибіркової складової навчального плану (кредити)	60

I семестр

№ п/п	Назва дисципліни	Загальний обсяг		Форма контролю
		Години	Кредити	
I. Нормативна частина навчального плану				
<i>1.1. Дисципліни циклу гуманітарної підготовки</i>				
1.	Історія українського суспільства	120	4	Іспит
2.	Українська словесність (українська мова та література)	120	4	Іспит
3.	Іноземна мова	75	2,5	-
4.	Психологія і педагогіка	120	4	Іспит
5.	Соціологія	120	4	Іспит
6.	Фізичне виховання	90	0	Залік
<i>1.2. Дисципліни циклу природничо-наукової та загальноекономічної підготовки</i>				
1.	Основи економічної науки (з курсовою роботою)	150	5	Іспит
2.	Безпека життєдіяльності	45	1,5	Залік
3.	Математика для економістів: вища математика	150	5	Залік
III. Практична підготовка				
1.	Університетська освіта	60	0	Залік

II семестр

№ п/п	Назва дисциплін	Загальний обсяг		Форма контролю
		Години	Кредити	
I. Нормативна частина навчального плану				
<i>1.1. Дисципліни циклу гуманітарної підготовки</i>				
1.	Філософія	150	5	Іспит
2.	Політологія	120	4	Іспит
3.	Іноземна мова	75	2,5	Диференційований залік
4.	Фізичне виховання	90	0	Залік
<i>1.2. Дисципліни циклу природничо-наукової та загальноекономічної підготовки</i>				
1.	Інформатика	150	5	Іспит
2.	Математика для економістів: вища математика	150	5	Іспит
3.	Математика для економістів - теорія ймовірності і математична статистика	150	5	Іспит
4.	Основи охорони праці	45	1,5	Залік

III семестр

№ п/п	Назва дисциплін	Загальний обсяг		Форма контролю
		Години	Кредити	
I. Нормативна частина навчального плану				
<i>1.1. Дисципліни циклу гуманітарної підготовки</i>				
1.	Іноземна мова	75	2,5	-
2.	Фізичне виховання	90	0	Залік
<i>1.2. Дисципліни циклу природничо-наукової та загальноекономічної підготовки</i>				
1.	Мікроекономіка	120	4	Іспит
2.	Історія економіки та економічної думки	120	4	Іспит
3.	Економіко-математичні методи та моделі	90	3	Курсова робота
<i>1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки</i>				
1.	Економіка підприємства	120	4	Іспит
2.	Бухгалтерський облік	120	4	Іспит
II. Варіативна частина навчального плану				
1.	Дискретна математика	150	5	Залік
2.	Моделі та структури даних	150	5	Залік
3.	Фінансова математика	150	5	Залік
4.	Пакет №1 – «Психолого-педагогічний цикл»1: Психологія діяльності та навчальний менеджмент	150	5	Залік

IV семестр

№ п/п	Назва дисциплін	Загальний обсяг		Форма контролю
		Години	Кредити	
I. Нормативна частина навчального плану				
<i>1.1. Дисципліни циклу гуманітарної підготовки</i>				
1.	Іноземна мова	75	2,5	Іспит
2.	Фізичне виховання	90	0	Залік
<i>1.2. Дисципліни циклу природничо-наукової та загальноекономічної підготовки</i>				
1.	Економіко-математичні методи та моделі	120	4	Іспит
2.	Макроекономіка	120	4	Іспит
3.	Регіональна економіка	120	4	Іспит
<i>1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки</i>				
1.	Статистика	150	5	Іспит
II. Варіативна частина навчального плану				
1.	Програмування та алгоритмічні мови	150	5	Залік
2.	Теорія випадкових процесів	150	5	Залік
3.	Методи і засоби інтелектуального аналізу даних	150	5	Залік
4.	Пакет №1 – «Психолого-педагогічний цикл» ^{1*} : Методика викладання економіки	150	5	Залік

V семестр

№ п/п	Назва дисциплін	Загальний обсяг		Форма контролю
		Години	Кредити	
I. Нормативна частина навчального плану				
<i>1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки</i>				
1.	Правове регулювання господарської діяльності	120	4	Іспит
2.	Фінанси	120	4	Іспит
3.	Маркетинг	120	4	Іспит
4.	Технології проектування та адміністрування баз даних та сховищ даних (з курсовою роботою)	120	4	Іспит
5.	Економічна кібернетика	150	5	Залік
II. Варіативна частина навчального плану				
1.	WEB-дизайн та WEB-програмування	150	5	Залік
2.	Ризикологія	150	5	Залік
3.	Економетрика II	150	5	Залік
4.	Фахова іноземна мова	150	5	Залік

VI семестр

№ п/п	Назва дисциплін	Загальний обсяг		Форма контролю
		Години	Кредити	
I. Нормативна частина навчального плану				
<i>1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки</i>				
1.	Економічна кібернетика	150	5	Іспит
2.	Гроші та кредит	120	4	Іспит
3.	Економіка праці і соціально-трудова відносини	120	4	Іспит
4.	Менеджмент	120	4	Іспит
5.	Міжнародна економіка	120	4	Іспит
II. Варіативна частина навчального плану				
1.	Імітаційне моделювання економічних систем	150	5	Залік
2.	Інтернет-технології в бізнесі	150	5	Залік
3.	Моніторинг ІТ-технологій	150	5	Залік
4.	Фахова іноземна мова	150	5	Залік
III. Практична підготовка				
1.	Міждисциплінарний тренінг	30	1	Залік

VII семестр

№ п/п	Назва дисциплін	Загальний обсяг		Форма контролю
		Години	Кредити	
I. Нормативна частина навчального плану				
<i>1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки</i>				
1.	Дослідження операцій	150	5	Іспит
2.	Моделі економічної динаміки	150	5	Іспит
3.	Системи прийняття рішень	150	5	Іспит
II. Варіативна частина навчального плану				
1.	Адміністрування інформаційних систем і мереж	150	5	Залік
2.	Створення власного ІТ-бізнесу	150	5	Залік
3.	Прикладні моделі економічних процесів	150	5	Залік
4.	Фахова іноземна мова	150	5	Залік
III. Практична підготовка				
1.	Міждисциплінарний тренінг	30	1	Залік

VIII семестр

№ п/п	Назва дисциплін	Загальний обсяг		Форма контролю
		Години	Кредити	
I. Нормативна частина навчального плану				
<i>1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки</i>				
1.	Інформаційні системи і технології в управлінні**	120	4	Іспит
2.	Моделювання економіки**	120	4	Іспит
3.	Управління проектами інформатизації**	120	4	Іспит
4.	Прогнозування соціально-економічних процесів**	120	4	Іспит
II. Варіативна частина навчального плану				
1.	Архітектура ІТ-підприємства	150	5	Залік
2.	Нейронечіткі технології у моделюванні економіки	150	5	Залік
3.	Системи експертного оцінювання	150	5	Залік
4.	Фахова іноземна мова	150	5	Залік
III. Практична підготовка				
1.	Практика виробнича*	180	6,0	ЗВІТ

Примітка:

* – студенти, що обрали для вивчення дисципліни Пакету №1 – «Психолого-педагогічний цикл», за умови успішного складання державного екзамену, отримують запис в дипломі «Бакалавр з економічної кібернетики, викладач економіки»

** – курсова робота за вибором студента

Державна атестація

Державні іспити з нормативних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки:

- Інформаційні системи і технології в управлінні
- Моделювання економіки
- Управління проектами інформатизації
- Прогнозування соціально-економічних процесів