



# УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АЛЬФРЕДА НОБЕЛЯ

**Кафедра економіки та моделювання бізнес-процесів**

*«Сучасна, якісна та чесна освіта»*

## **Чого навчають бакалаврів з бізнес-аналітики?**

**(для набору 2019 року)**

**Дніпро  
2019**

## *Шановні друзі!*

Ви обрали одну з найцікавіших та фундаментальних спеціальностей, яку пропонує Університет імені Альфреда Нобеля, - «Економіка». Хочу зазначити, що з 2019-2020 навчального року в рамках спеціальності «Економіка» ми започинаємо підготовку здобувачів за новою освітньою програмою: «Бізнес-аналітика» (Business Intelligence). Це новий погляд на формат підготовки фахівців в галузі економіки, якій дозволить майбутнім спеціалістам отримати сучасні знання, набуті відповідні компетенції та дасть можливість швидко адаптуватися до зовнішнього бізнес-середовища.

Програма «Бізнес-аналітика» є унікальним поєднанням класичної концепції підготовки аналітика в області бізнесу з концепцією підготовки висококваліфікованого, затребуваного на ринку праці фахівця в сфері прикладних інформаційних технологій.

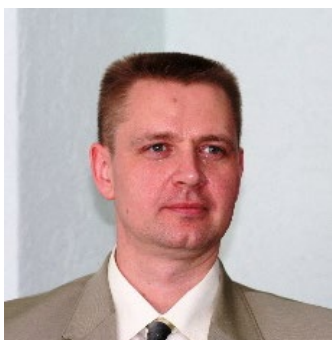
Сьогодення вимагає від фахівців не тільки всебічної ґрунтовної підготовки в галузі економіки, а й гармонійного доповнення знаннями інших сумісних галузей. Зокрема, здатність до аналітичного аналізу та моделювання економічних об'єктів, ситуацій та процесів, уміння обирати та ефективно використовувати сучасні технічні засоби та інформаційні технології з метою вирішення задач ефективності розвитку, вміння на підставі результатів досліджень приймати відповідні управлінські рішення.

У цьому виданні ви можете познайомитися з робочими навчальними планами за роками навчання. Перелік дисциплін складається як з обов'язкових для вивчення дисциплін, так і тих, які ви обираєте самі (у планах вони позначені як вибіркові дисципліни). Це дає вам можливість гнучко обирати набір дисциплін та розвивати свої компетенції з урахуванням особистих здібностей. Таким чином, в підсумку ви можете отримати диплом бакалавра з економіки з доповненням притаманних лише вам компетенцій, що буде виражатися в унікальності майбутнього фахівця з економіки та значно підвищить вашу конкурентоспроможність на ринку праці.

Навчальний процес забезпечують висококваліфіковані викладачі (доктори та кандидати наук), які працюють за європейськими стандартами та новітніми методиками в аудиторіях з сучасним обладнанням. Більшість викладачів мають значний практичний досвід у різних галузях економіки, що значно збагачує процес навчання. З першого дня ви зможете оцінити доброзичливу атмосферу на кафедрі економіки та моделювання бізнес-процесів, де вам завжди будуть раді, нашу підтримку ви будете відчувати протягом всього періоду навчання.

З будь-яких питань вашого навчання в Університеті ви завжди можете звернутися до мене особисто (к. 3303), або надіслати листа на мою електронну адресу [nsec.ep@duan.edu.ua](mailto:nsec.ep@duan.edu.ua).

*Бажаємо вам успішного, цікавого та корисного навчання!*



**Сергій Дубінський,**







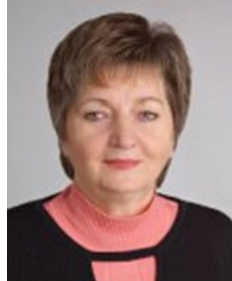

*Завідувач кафедри економіки та моделювання бізнес-процесів, кандидат економічних наук, доцент, член-кореспондент академії економічних наук України.*

## ПЕРШИЙ КУРС

№	Дисципліна	Кількість годин (кредитів ЄКТС)		Підсумковий контроль
		всього	аудиторних	
<b>Осінній семестр</b>				
1.	Українська ідентичність: історія, культура мова	135 (4,5)	42	екзамен
2.	Іноземна мова	180 (6)	56	залік
3.	Інформаційні та комунікаційні технології	180 (6)	56	залік
4.	Вища математика ( <i>Вища та прикладна математика</i> )	180 (6)	56	екзамен
5.	Економічна теорія ( <i>Основи економічної науки</i> )	135 (4,5)	42	екзамен
6.	Вступ до спеціальності	90 (3)	28	залік
7.	Фізичне виховання	28	28	залік
<b>Весняний семестр</b>				
1.	Іноземна мова	180 (6)	56	залік
2.	Вища математика ( <i>Теорія ймовірностей і математична статистика</i> )	180 (6)	56	екзамен
3.	Економічна теорія ( <i>Мікроекономіка</i> )	180 (6)	56	екзамен
4.	Проектування баз даних та сховищ даних	210 (7)	70	екзамен

5.	<b>Загальноуніверситетські вибіркові дисципліни:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Філософія,</li> <li>▪ Країнознавство,</li> <li>▪ Соціологія,</li> <li>▪ Основи психології бізнесу,</li> <li>▪ Етика бізнесу,</li> <li>▪ Основи економіки бізнесу,</li> <li>▪ Soft-skills. Тайм-менеджмент,</li> <li>▪ Комп'ютерна графіка та WEB-дизайн</li> </ul>	150 (5)	42	залік
6.	Фізичне виховання	28	28	залік

## ВИКЛАДАЧІ

	<b>Українська ідентичність: історія, культура мова</b>		<b>Іноземна мова</b>
	<i>Турчак Олена Михайлівна, кандидат філологічних наук, доцент</i>		<i>М'ясоїд Ганна Іванівна, кандидат філологічних наук, доцент</i>
	<b>Інформаційні та комунікаційні технології; Проектування баз даних та сховищ даних</b>		<b>Вища математика (Вища та прикладна математика)</b>
	<i>Чумак Тетяна Валентинівна, старший викладач</i>		<i>Козирева Ірина Миколаївна, старий викладач</i>
	<b>Економічна теорія (Основи економічної науки)</b>		<b>Фізичне виховання</b>
	<i>Лімонова Ельвіна Миколаївна, кандидат економічних наук</i>		<i>Шуба Віктор Олександрович, доцент</i>
	<b>Вища математика (теорія ймовірностей і математична статистика)</b>		<b>Економічна теорія (Мікроекономіка)</b>
	<i>Холод Олена Григорівна, кандидат технічних наук, доцент</i>		<i>Задоя Олександр Анатолійович, кандидат економічних наук</i>

	<b>Вступ до спеціальності, Основи економіки бізнесу</b> (вибіркова дисципліна)		<b>Філософія, Соціологія, Країнознавство</b> (вибіркові дисципліни)
	<i>Валіков Володимир Павлович, кандидат економічних наук, доцент</i>		<i>Ключник Руслан Максимович, кандидат політичних наук</i>
	<b>Основи психології бізнесу</b> (вибіркова дисципліна)		<b>Комп'ютерна графіка та WEB-дизайн</b> (вибіркова дисципліна)
	<i>Бойко Любов Григорівна, доцент</i>		<i>Барташевська Юлія Миколаївна, кандидат економічних наук, доцент</i>
	<b>Етика бізнесу</b> (вибіркова дисципліна)		<b>Soft-skills. Тайм-менеджмент</b> (вибіркова дисципліна)
	<i>Кузьменко Оксана Василівна, кандидат економічних наук, доцент</i>		<i>Литвиненко Ольга Миколаївна, старший викладач</i>

## ДРУГИЙ КУРС

№	Дисципліна	Кількість годин (кредитів ЄКТС)		Підсумковий контроль
		всього	аудиторних	
<b>Осінній семестр</b>				
1.	Ділова іноземна мова	180 (6)	56	залік
2.	Економічна теорія (Макроекономіка)	135 (4,5)	42	екзамен
3.	Прогнозування соціально-економічних процесів	180 (6)	42	залік
4.	Економіко-математичні методи та моделі (Оптимізаційні методи та моделі)	90 (3)	28	екзамен
5.	Фінанси, гроші та кредит	180 (6)	56	екзамен
6.	Менеджмент і адміністрування (Основи менеджменту)	135 (4,5)	42	екзамен

<b>Весняний семестр</b>				
1.	Ділова іноземна мова	180 (6)	56	залік
2	Вибіркова дисципліна (циклу професійної підготовки: Основи алгоритмізації; Сучасні підходи до управління даними)	135 (4,5)	42	екзамен
3.	Статистика	135 (4,5)	42	екзамен
4.	Прогнозування соціально-економічних процесів	165 (5,5)	56	екзамен
5.	Економіка підприємства та підприємництва	135 (4,5)	56	залік
6.	<b>Загальноуніверситетські вибіркові дисципліни:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Політологія,</li> <li>▪ Конфліктологія,</li> <li>▪ Управління кар'єрою,</li> <li>▪ Soft-skills. Ділові комунікації,</li> <li>▪ Soft-skills. Управлінські навички,</li> <li>▪ Розробка сайтів за допомогою CMS систем.</li> </ul>	150 (5)	42	залік

## ВИКЛАДАЧІ

	<b>Ділова іноземна мова</b>		<b>Економічна теорія (Макроекономіка)</b>
	<i>М'ясоїд Ганна Іванівна, кандидат філологічних наук, доцент</i>		<i>Задоя Анатолій Олександрович, доктор економічних наук, професор</i>
	<b>Прогнозування соціально-економічних процесів, Основи алгоритмізації</b>		<b>Економіко-математичні методи та моделі (Оптимізаційні методи та моделі)</b>
	<i>Ярмоленко Людмила Іванівна, старший викладач</i>		<i>Холод Олена Григорівна, кандидат технічних наук, доцент</i>








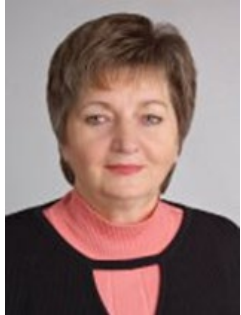

	<p><b>Фінанси, гроші та кредит</b></p>		<p><b>Менеджмент і адміністрування (Основи менеджменту)</b></p>
	<p><i>Вареник Вікторія Миколаївна, кандидат економічних наук, доцент</i></p>		<p><i>Момот Володимир Євгенович, доктор економічних наук, професор</i></p>
	<p><b>Політологія (вибіркова дисципліна)</b></p>		<p><b>Soft-skills. Ділові комунікації (вибіркова дисципліна)</b></p>
	<p><i>Ключник Руслан Максимович, кандидат політичних наук</i></p>		<p><i>Литвиненко Ольга Миколаївна, старший викладач</i></p>
	<p><b>Економіка підприємства та підприємництва</b></p>		<p><b>Статистика</b></p>
	<p><i>Рябик Ганна Євгеніївна, кандидат економічних наук, доцент</i></p>		<p><i>Вакуліч Марія Михайлівна, кандидат економічних наук, доцент</i></p>
	<p><b>Конфліктологія (вибіркова дисципліна)</b></p>		<p><b>Управління кар'єрою (вибіркова дисципліна)</b></p>
	<p><i>Єрмолаєва Тетяна Василівна, ст. викладач</i></p>		<p><i>Дубінський Сергій Володимирович, кандидат економічних наук, доцент</i></p>
	<p><b>Soft-skills. Управлінські навички (вибіркова дисципліна)</b></p>		<p><b>Розробка сайтів за допомогою CMS систем (вибіркова дисципліна)</b></p>
	<p><i>Глухая Ганна Яківна, доктор економічних наук, доцент</i></p>		<p><i>Барташевська Юлія Миколаївна, кандидат економічних наук, доцент</i></p>

## ТРЕТІЙ КУРС

№	Дисципліна	Кількість годин (кредитів ЄКТС)		Підсумковий контроль
		всього	аудиторних	
<b>Осінній семестр</b>				
1.	Основи бухгалтерського обліку та звітності	90 (3)	28	екзамен
2.	Економіко-математичні методи та моделі ( <i>Економетрика</i> )	90 (3)	28	екзамен
3.	Ділова іноземна мова	180 (6)	42	залік
4.	Вибіркова дисципліна (циклу професійної підготовки: Мови розробки програмного забезпечення (Java); Основи програмування мовою C++ )	210 (7)	56	залік
5.	Сучасні методи прийняття рішень: оптимальне управління	165 (5,5)	56	залік
6.	Управління проектами інформатизації ( <i>Мережеві технології та адміністрування</i> )	135 (4,5)	42	екзамен
<b>Весняний семестр</b>				
1.	Ділова іноземна мова	180 (6)	42	екзамен
2.	Вибіркова дисципліна (циклу професійної підготовки: Інформаційні системи діяльності підприємства; Аутсорсинг бізнес-процесів підприємства)	180 (6)	56	залік
	Курсова робота (Інформаційні системи діяльності підприємства)	30 (1)		
3.	Управління проектами інформатизації ( <i>Інформаційна безпека та захист інформації</i> )	135 (4,5)	42	залік
4.	Маркетинг	135 (4,5)	42	екзамен
5.	Дослідження операцій	180 (6)	56	екзамен
6.	<b>Загальноуніверситетські вибіркові дисципліни:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Фінансовий аналіз,</li> <li>▪ Створення і управління власним бізнесом,</li> <li>▪ Організація виробництва,</li> <li>▪ Основи сучасної журналістики,</li> <li>▪ PR у міжнародних відносинах.</li> </ul>	90 (3)	28	залік



## ВИКЛАДАЧІ

	<p style="text-align: center;"><b>Основи бухгалтерського обліку та звітності</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>Управління проектами інформатизації, Сучасні методи прийняття рішень: оптимальне управління</b></p>
	<p style="text-align: center;"><i>Пестовська Зоя Станіславівна, кандидат економічних наук</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>Косарев В'ячеслав Михайлович, кандидат технічних наук, доцент</i></p>
	<p style="text-align: center;"><b>Ділова іноземна мова</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>Економіко-математичні методи та моделі (Економетрика)</b></p>
	<p style="text-align: center;"><i>М'ясоїд Ганна Іванівна, кандидат філологічних наук, доцент</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>Ярмоленко Людмила Іванівна, старший викладач</i></p>
	<p style="text-align: center;"><b>Вибіркова дисципліна (циклу професійної підготовки: Мови розробки програмного забезпечення)</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>Вибіркова дисципліна (циклу професійної підготовки: Аутсорсинг бізнес-процесів підприємства)</b></p>
	<p style="text-align: center;"><i>Барташевська Юлія Миколаївна, кандидат економічних наук, доцент</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>Дубінський Сергій Володимирович, кандидат економічних наук, доцент</i></p>
	<p style="text-align: center;"><b>Дослідження операцій</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>Інформаційні системи діяльності підприємства</b></p>
	<p style="text-align: center;"><i>Холод Олена Григорівна, кандидат технічних наук, доцент</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>Чумак Тетяна Валентинівна, старший викладач</i></p>

	<p><b>Маркетинг</b></p>		<p><b>Створення і управління власним бізнесом</b> (вибіркова дисципліна)</p>
	<p><i>Тараненко Ірина Всеволодівна, доктор економічних наук, професор</i></p>		<p><i>Шевченко Валентина Миколаївна, Кандидат наук з державного управління, доцент</i></p>
	<p><b>Основи сучасної журналістики</b> (вибіркова дисципліна)</p>		<p><b>PR у міжнародних відносинах</b> (вибіркова дисципліна)</p>
	<p><i>Ключник Руслан Максимович, кандидат політичних наук</i></p>		<p><i>Щолокова Ганна Володимирівна, кандидат політичних наук, доцент</i></p>
	<p><b>Фінансовий аналіз</b> (вибіркова дисципліна)</p>		<p><b>Організація виробництва</b> (вибіркова дисципліна)</p>
	<p><i>Вареник Вікторія Миколаївна, кандидат економічних наук, доцент</i></p>		<p><i>Валіков Володимир Павлович, кандидат економічних наук, доцент</i></p>

## ЧЕТВЕРТИЙ КУРС

№	Дисципліна	Кількість годин (кредитів ЄКТС)		Підсумковий контроль
		всього	аудиторних	
<b>Осінній семестр</b>				
1.	Алгоритмічні та інструментальні засоби бізнес-аналітики (Економічний ризик та методи його вимірювання)	150 (5)	42	екзамен
2.	Ділова іноземна мова	150 (5)	42	залік
3.	Міжнародна економіка	135 (4,5)	42	екзамен
4.	Вибіркова дисципліна (циклу професійної підготовки: Алгоритмічні та інструментальні засоби бізнес-аналітики (Data Analysis and Data Mining); Бізнес-аналітика багатовимірних процесів )	225 (7,5)	56	екзамен
5.	Управління Інтернет-проектами та Web-програмування	135 (4,5)	42	залік
6.	Моделювання економіки (Аналіз часових рядів)	105 (3,5)	28	залік
<b>Весняний семестр</b>				
1.	Вибіркова дисципліна (циклу професійної підготовки: Алгоритмічні та інструментальні засоби бізнес-аналітики (Data Analysis and Data Mining)	195 (6,5)	55	екзамен
2.	Моделі економічної динаміки	120 (4)	33	екзамен
3.	Моделювання економіки (Імітаційне моделювання)	120 (4)	33	екзамен
	Курсова робота (Імітаційне моделювання)	30 (1)		
4.	Алгоритмічні та інструментальні засоби бізнес-аналітики (Бізнес-статистика)	135 (4,5)	33	залік
5.	Управління Інтернет-проектами та Web-програмування	120 (4)	33	залік
	Виробнича практика	135 (4,5)		залік
	Атестаційний екзамен зі спеціальності	45 (1,5)		

## ВИКЛАДАЧІ

	<p><b>Алгоритмічні та інструментальні засоби бізнес-аналітики (Економічний ризик та методи його вимірювання)</b></p>		<p><b>Вибіркова дисципліна (Алгоритмічні та інструментальні засоби бізнес-аналітики (Data Analysis and Data Mining))</b></p>
	<p><i>Рябик Ганна Євгеніївна, кандидат економічних наук, доцент</i></p>		<p><i>Холод Олена Григорівна, кандидат технічних наук, доцент</i></p>
	<p><b>Міжнародна економіка</b></p>		<p><b>Ділова іноземна мова</b></p>
	<p><i>Лимонова Ельвіна Миколаївна, кандидат економічних наук</i></p>		<p><i>М'ясоїд Ганна Іванівна, кандидат філологічних наук, доцент</i></p>
	<p><b>Управління Інтернет-проектами та Web-програмування</b></p>		<p><b>Алгоритмічні та інструментальні засоби бізнес-аналітики (Бізнес-статистика)</b></p>
	<p><i>Барташевська Юлія Миколаївна, кандидат економічних наук</i></p>		<p><i>Вакарчук Сергій Борисович, Доктор фізико-математичних наук, професор</i></p>
	<p><b>Моделювання економіки; Моделі економічної динаміки</b></p>		<p><b>Виробнича практика</b></p>
	<p><i>Яроленко Людмила Іванівна, старший викладач</i></p>		<p><i>Дубінський Сергій Володимирович, кандидат економічних наук, доцент</i></p>