



Навчальні плани 2020 року

(молодший бакалавр):

ЕКОНОМІКА

Графік навчання :

I курс – з 1 вересня – по 1 травня

II курс – з 1 жовтня - по 30 червня

Назви дисциплін	Кредити
1 курс	
Перелік обов'язкових навчальних дисциплін	46
Іноземна мова	5
Фізичне виховання	2
Вища та прикладна математика	3
Вища та прикладна математика II	3
Економічна теорія	3
Сучасні інформаційні та комунікаційні технології	4
Вступ до програмування: Алгоритмізація	10
Основи економіки та діагностики економіки	4
Основи економіки та діагностики економіки (поглиблений рівень)	6
Проектне навчання "Інформаційно-аналітична діагностика бізнесу"	3
Статистика і прикладна статистика	3
Практична підготовка	14
Виробнича практика	13
Університетська освіта	1
Всього за 1 курс	60
2 курс	
Перелік обов'язкових навчальних дисциплін	24
Право (Трудове право, Господарське право)	3
Українська мова (за професійним спрямуванням)	3
Глобальне бізнес-середовище	3
Бази даних та сховища даних	3
Бізнес-економіка	3
Основи моделювання в економіці	3
Проектне навчання "Обробка та візуалізація даних про бізнес-середовище"	3

Теорія управління системами	3
Практична підготовка	5
Виробнича практика	5
Разом	30
Дисципліна загальноуніверситетського вибору *	5
Дисципліна загальноуніверситетського вибору *	5
Дисципліна професійного вибору **	5
Дисципліна професійного вибору **	5
Дисципліна професійного вибору **	5
Дисципліна професійного вибору **	5
Підсумкова атестація	1
Всього за 2 курс	60
Обсяг освітньої програми всього	120

* - Дисципліни загальноуніверситетського вибору:

<http://el.puet.edu.ua/vybirkovi-dystsypliny/>

** - Дисципліни професійного вибору:

Основи бізнес-аналітики та візуалізація даних	Даний навчальний курс допоможе опанувати сучасні методи аналізу даних. В якості практичної складової використовується найбільш сучасна і популярна мова програмування R, онлайн-ресурсів для візуалізації представлення даних. Завдяки отриманим знанням майбутні фахівці (аналітики) зможуть проводити первинний статистичний аналіз даних, висувати гіпотези та оцінювати їх на основі зібраних даних; набудуть навичок щодо ефективного донесення отриманих результатів до аудиторії; опанують мистецтво кодування даних у візуальній формі, створення графіків, інфодизайну, роботи з кольором, створення інтерактивних карт
Комп'ютерна графіка	Метою курсу «Комп'ютерна графіка» є формування професійних компетенцій майбутніх спеціалістів у галузі створення, опрацювання зображень для корпоративних сайтів, інтернет-торгівлі, іміджево-рекламної поліграфічної продукції тощо. Завдання курсу: вивчення функціоналу програмного забезпечення Adobe Photoshop для створення малюнків, анімаційних ефектів, опрацювання фотографій.
Економіка територій та територіальних громад	Метою навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців з економіки системних знань та практичних навичок з економічної оцінки та обґрунтування соціально-економічного розвитку територій і територіальних громад.

Економіка природокористування	Оволодіння економічними методами управління природокористуванням, механізмами природоохоронної діяльності на підприємствах, реалізації державної екологічної політики.
Бізнес-економіка (поглиблений рівень)	Розглядається ресурсне забезпечення суб'єктів господарювання, способи ефективного використання персоналу, інших ресурсів