



ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії НТУ «ДП»,
ректор

О.О. Азюковський

« 24 » січня 2023 р.

ПРОГРАМА

вступного екзамену зі спеціальності

051 Економіка

для вступу на навчання за ступенем доктора філософії

Уміння, що контролюються	Зміст програми
<p>Визначати форми організації суспільного виробництва, функції грошей та закономірності грошового обігу.</p> <p>Класифікувати основні витрати виробництва та види прибутку.</p> <p>Визначати ціну та обсяги виробництва на ринках досконалої конкуренції, монополістичної конкуренції, олігополії та чистої монополії.</p> <p>Розраховувати ВВП та інші показники системи національних рахунків.</p> <p>Розуміти основні важелі ринкового механізму.</p>	<p>1 Економічна теорія</p> <p>1.1 Товар і гроші. Теорія виробництва</p> <p>1.2 Моделі ринків</p> <p>1.3 Мікроекономічна модель підприємства</p> <p>1.4 Попит і пропозиція</p>
<p>Аналізувати закономірності становлення, функціонування та розвитку національної економіки.</p> <p>Обґрунтовувати методологічні основи та засоби впливу держави на економічний та соціальний розвиток національної економіки.</p> <p>Аналізувати основні фактори, що впливають на стан економіки.</p> <p>Визначати роль окремих інструментів та організаційних механізмів у регулюванні економічного розвитку країни.</p> <p>Визначати зміну ефективності національної економіки.</p> <p>Обґрунтовувати сценарії економічного і соціального розвитку країни.</p> <p>Прогнозувати наслідки окремих заходів державної соціально-економічної політики.</p> <p>Обґрунтовувати пріоритети та розраховувати показники соціального розвитку національної економіки.</p>	<p>2 Національна економіка</p> <p>2.1 Економічні функції держави</p> <p>2.2 Державні органи та їх роль в управлінні економікою</p> <p>2.3 Макроекономічні плани державного управління економікою</p> <p>2.4 Державний бюджет</p>
<p>Класифікувати підприємства, їх основні засоби, обігові кошти, персонал, форми та системи оплати праці, витрати, види цін, прибутку та рентабельності за різними ознаками.</p> <p>Обґрунтовувати використання певного методу амортизації, джерел формування основних та обігових засобів, форм та систем оплати праці.</p> <p>Визначати показники ефективності використання персоналу, продуктивності праці та напрями їх підвищення, склад собівартості продукції.</p>	<p>3 Економіка підприємства</p> <p>3.1 Виробничі ресурси підприємства</p> <p>3.2 Трудові ресурси підприємства</p> <p>3.3 Формування та оцінка результатів діяльності підприємства</p> <p>3.4 Інвестиційні привабливість та політика підприємства</p>

Уміння, що контролюються	Зміст програми
Аналізувати склад персоналу та причини його руху, склад витрат на виробництво та збут.	
Класифікувати види та принципи природокористування на засадах сталого розвитку. Обґрунтовувати форми платного природокористування та платежів за забруднення довкілля. Розраховувати економічні збитки від забруднення та деградації природного середовища. Визначати ефект і ефективність раціонального та комплексного природокористування. Здійснювати економічну оцінку природних ресурсів. Обирати методи та засоби стимулювання раціонального природокористування.	4 Економіка природокористування 4.1 Економічна оцінка ефективності природокористування 4.2 Природні ресурси як чинник виробництва 4.3 Природні ресурси як об'єкт купівлі-продажу 4.4 Рента і орендна плата
Визначати рівень розвитку підприємства чи галузі народного господарства, використовуючи існуючий інструментарій фінансово-економічного аналізу. Класифікувати сучасні інформаційні технології, що застосовуються в управлінні підприємством. Аналізувати та синтезувати моделі функціонування соціально-економічних систем. Володіти прийомами оптимізації управління соціально-економічними системами. Будувати економіко-математичні моделі, що застосовуються в управлінні економічними процесами, та оцінювати їх значущість і надійність. Прогнозувати розвиток соціально-економічних систем.	5 Математичні методи, моделі та інформаційні системи в економіці 5.1 Інструменти аналізу економічного розвитку 5.2 Аналіз, планування та прогнозування народногосподарських процесів 5.3 Етапи побудови економетричної моделі 5.4 Оцінка значущості та надійності параметрів економетричних моделей

Рекомендована література

- Гальчинський А.С., Єщенко П.С. Економічна теорія : підруч. Київ : Вища шк., 2016. 503 с.
- Базілінська О., Мініна О. Мікроекономіка. Київ : Центр навчальної літератури, 2019. 352 с.
- Данилович-Кропивницька М.Л. Макроекономіка : навч. посіб. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2014. 292 с.
- Бойчик І.М. Економіка підприємства : підруч. Київ : Кондор-Видавництво, 2016. 378 с.
- Мельник Л.Г. Економіка природних ресурсів : навч. посіб. Київ : Ліра-К, 2015. 348 с.
- Пістунов І.М., Борщ Т.В. Інформаційні системи в фінансово-кредитних установах : навч. посіб. Дніпропетровськ : ДВНЗ «НГУ», 2011. 218 с.
- Пістунов І.М. Економічна кібернетика : навч. посіб. Дніпропетровськ : НГУ, 2014. [Електронний ресурс] <http://pistiuwvi.inf.ua/EK.pdf>.
- Руська Р.В. Економетрика : навч. посіб. Тернопіль : Тайп, 2012. 224 с.