



ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії НТУ «ДП»,

ректор

Г.Г. Півняк

2020 р.

ПРОГРАМА

вступного фахового екзамену за ступенем магістра спеціальності

051 Економіка

на основі ступеня (освітньо-кваліфікаційного рівня) бакалавра (спеціаліста)

Компетенції (з використанням матеріалу модуля вступник повинен уміти)	Змістовні модулі
<p>Класифікувати виробничі ресурси підприємства. Обґрунтувати механізми ресурсного та організаційного забезпечення виробничої діяльності підприємства в сучасних умовах господарювання. Оцінювати ефективність використання виробничих ресурсів і аналізувати їх. Визначати шляхи використання резервів підвищення ефективності діяльності підприємства за рахунок оптимізації виробничих ресурсів. Аналізувати основні фактори впливу ресурсозбереження на діяльність підприємства, виявляти основні напрями ресурсозбереження.</p>	<p>1 Ресурсне забезпечення діяльності підприємств у системі ринкових відносин</p> <p>1.1 Економічні ресурси підприємства. Перетворення ресурсів у процесі господарської діяльності</p> <p>1.2 Трудові ресурси (персонал підприємства)</p> <p>1.3 Матеріальні ресурси підприємства (основні фонди й оборотні активи підприємства)</p> <p>1.4 Оцінка ефективності використання виробничих ресурсів</p> <p>1.5 Шляхи і резерви ресурсозбереження на підприємстві</p>
<p>Класифікувати методи планових розрахунків, які застосовуються у оперативному та стратегічному плануванні. Обґрунтовувати методи, способи і прийоми конкретних планових показників. Визначати вплив факторів на планові показники. Оцінювати ефективність розроблених планів. Прогнозувати і планувати господарську діяльність підприємства. Приймати оперативні рішення з урахуванням знання показників економічної ефективності.</p>	<p>2 Стратегічне та оперативне планування діяльності підприємства</p> <p>2.1 Системна характеристика планування діяльності підприємства</p> <p>2.2 Планування виробництва і збуту продукції</p> <p>2.3 Планування витрат і фінансів</p> <p>2.4 Бізнес-планування на підприємстві</p> <p>2.5 Стратегічне планування розвитку підприємства</p>
<p>Застосовувати комп'ютерні технології обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та аналітичних звітів. Моделювати економічні та соціальні процеси на основі теорії ігор, імітаційного моделювання, теорії розпізнавання образів, генетичних алгоритмів, кореляційного аналізу та регресійного аналізу, оптимізаційних та стохастичних моделей, аналізувати та інтерпретувати отримані результати.</p>	<p>3 Економіко-математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці</p> <p>3.1 Методи пошуку, обробки та аналізу інформації</p> <p>3.2 Інформаційні і комунікаційні технології обробки та аналізу даних</p> <p>3.3 Прикладні моделі соціальних та економічних процесів</p>

Компетенції (з використанням матеріалу модуля вступник повинен уміти)	Змістовні модулі
<p>Застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач та обґрунтування економічних рішень.</p> <p>Прогнозувати соціально-економічні процеси.</p> <p>Обчислювати основні характеристики динаміки розвитку соціально-економічних процесів.</p>	<p>3.4 Прогнозування соціально-економічних процесів</p> <p>3.5 Методи прийняття економічних рішень</p>
<p>Розробляти прикладні бізнес-процеси при імplementації системи сталого природокористування на підприємстві.</p> <p>Використовувати методичні підходи до економічної оцінки природних ресурсів та визначення економічного збитку від антропогенної діяльності.</p> <p>Визначати економічну ефективність природоохоронних заходів.</p> <p>Планувати та реалізовувати процеси управління еколого-орієнтованими проектами.</p> <p>Визначати актуальні проблеми еколого-орієнтованого розвитку підприємства.</p> <p>Визначати шляхи раціонального використання природних ресурсів у господарській діяльності підприємства.</p>	<p>4 Механізми природокористування</p> <p>4.1 Ринкові механізми забезпечення сталого розвитку економіки та окремих суб'єктів господарювання.</p> <p>4.2 Платність у сфері природокористування.</p> <p>4.3 Економічна оцінка ефективності природокористування.</p> <p>4.4 Економічний механізм раціонального та комплексного використання природних ресурсів.</p> <p>4.5 Природні ресурси як чинник виробництва. Природні ресурси як об'єкт купівлі-продажу.</p>

Рекомендована література

1. Бойчик І.М. Економіка підприємства: підруч. / І.М. Бойчик. – К.: Кондор–Видавництво, 2016. – 378 с.
2. Гетьман О.О., Шаповал В.М. Економіка підприємства: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / О.О. Гетьман, В.М. Шаповал. – К.: Центр навчальної літератури, 2010. – 488 с.
3. Данилюк М.О. Планування і контроль на підприємстві: навч. посіб. / М.О. Данилюк. – К.: Ліра-К, 2015. – 328 с.
4. Кривицька О.Р. Економіка підприємства: навчальний посібник / О.Р. Кривицька. – Острого: Видавництво Національного університету «Острозька академія», 2013. – 296 с.
5. Інформатика для економістів: навч. посіб. / Є.В. Кочура, І.М. Пістунов, Р.М. Лепа, М.А. Демиденко. – Дніпропетровськ: Наука, 2007. – 324 с.
6. Мельник Л.Г. Економіка підприємства : навч. посіб. / Л.Г. Мельник. – К.: Ліра-К, 2015. – 876 с.
7. Пістунов І.М. Економічна кібернетика: навч. посіб. / І.М. Пістунов: НГУ. – Елект. текст. дані. – Дніпропетровськ: НГУ, 2014. – 215 с.
8. Шарко М.В. Економіка підприємства: навч. посіб. / М.В. Шарко. – К.: Ліра-К, 2014. – 436 с.