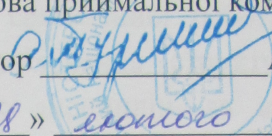


Міністерство освіти і науки України

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії,

ректор  А.М. Туренко

« 28 » лютого 2020 року



Програма

фахового вступного випробування за спеціальністю

051 «Економіка» (освітня програма «Економіка») для участі в конкурсі щодо
зарахування на навчання на 1 курс за освітнім ступенем **магістр**

Харків 2020 р.

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Дійсна програма фахового випробування студентів складена з метою встановлення фактичної відповідності досягнутого рівня кваліфікації вимогам ОКХ (освітньо-кваліфікаційної характеристики).

Зміст програми складено на підставі робочих навчальних програм навчальних дисциплін, які викладались при підготовці за спеціальністю 051 «Економіка» (освітня програма «Економіка»).

Програма спрямована на організацію самостійної роботи абітурієнтів для підготовки до фахового випробування; роз'яснення структури та організації фахового випробування, змісту навчальних дисциплін, за якими проводиться випробування, а також критеріїв оцінювання з метою забезпечення прозорості процесу прийому на навчання для здобуття освітньо-кваліфікаційних рівня магістр зі спеціальності «Економіка».

Мета фахового випробування: перевірка і оцінка знань абітурієнтів по професійно-орієнтованих дисциплінах і дисципліни по вибору вищого учбового закладу.

Абітурієнт повинен знати:

- Сучасні теорії підприємств
- Види підприємств і їх організаційно-правові форми
- Основні складники зовнішнього середовища господарювання підприємства
- Основні складники структури та управління підприємством
- Основні характеристики ринку та збуту продукції підприємства
- Принципи і методи планування діяльності підприємства
- Класифікацію і структуру персоналу підприємства.
- Складники капіталу підприємства
- Основні джерела інвестицій
- Сутнісну характеристику інновацій та інноваційних процесів.
- Техніко-технологічну базу та виробничу потужність підприємства
- Організацію виробництва і забезпечення якості продукції
- Витрати на виробництво та реалізацію продукції
- Фінансово-економічні результати діяльності підприємства
- Сучасні моделі, трансформацію та реструктуризацію підприємств
- Принципи економічної безпеки підприємства.

Абітурієнт повинен уміти:

- Розрахувати статутний фонд в залежності від різних видів підприємств

- Аналізувати поєднання операцій та визначати їхній вплив на виробничий цикл
- Розробляти й обґрунтовувати виробничу програму підприємства, планувати продуктивність праці
- Виконувати аналіз трудових процесів і затрат робочого часу
- Розрахувати заробітну плату робітнику на підприємстві
- Вести облік та оцінку основних фондів, розраховувати амортизацію основних фондів
- Розраховувати нормативи оборотних коштів
- Планувати необхідний обсяг виробництва продукції
- Розраховувати економічну ефективність від якості виробленої продукції
- Розраховувати собівартість продукції в умовах ринку
- Визначити ціну на продукцію підприємства
- Розраховувати рентабельність в умовах ринку
- Побудувати бізнес-модель підприємства
- Визначити імовірності настання банкрутства

Основна частина

Теоретична частина

Основні поняття, зміст і методи організації виробництва

Визначення понять «виробництво», «структура виробництва», «виробнича система». Виробничі процеси та засоби праці. Виробнича система та виробничий процес. Стадії розвитку виробництва: проектування, експлуатація, удосконалення виробничих систем. Предмет та методи організації виробництва. Сутність і суспільне значення виробництва. Виробництво і виробнича діяльність. Сутність організації виробництва. Взаємозв'язок технології та організації виробництва. Історія розвитку теорії та практики організації виробництва.

Виробничі системи

Виробництво як відкрита система. Виробнича функція. Система та її сутність. Класифікація систем. Виробнича система та її структура. Споріднення елементів виробничої системи. Організаційні основи виробничих систем. Принципи організації. Закони організації виробничих систем. Закони статистики організації виробничих систем. Закони розвитку виробничих систем. Особливості і властивості виробничих систем. Підприємство — складна виробнича система. Цілі та завдання формальної організації. Властивості підприємства. Сучасні виробничі стратегії та концепції організації виробництва.

Виробничий процес і організаційні типи виробництва

Технологія і виробничий процес. Сутність та види технології. Технологічний процес. Сутність виробничого процесу. Класифікація виробничих процесів. Виробнича операція. Принципи раціональної організації виробничого процесу. Планування виробничого процесу. Основи розроблення технологічного процесу. Організаційні типи виробництва.

Організація трудових процесів і робочих місць

Трудовий і виробничий процеси. Загальна характеристика трудових процесів. Основи проектування трудового процесу. Сучасні концепції проектування праці. Організація праці та її форми. Сутність, цілі і завдання організації праці. Напрями організації праці. Поділ праці. Кооперація праці. Межі поділу і кооперації праці. Організаційні форми праці. Розрахунок параметрів багатостанкового обслуговування. Колективна форма праці. Організація і обслуговування робочих місць. Сутність та види робочих місць. Вимоги до організації робочих місць. Технологічне планування робочого місця.

Нормування праці

Вимірювання праці. Сутність нормування праці. Об'єкт і предмет нормування. Система норм праці. Аналіз трудових процесів і затрат робочого часу. Класифікація затрат робочого часу. Типова структура норми часу. Методи аналізу затрат робочого часу. Визначення норм праці. Призначення та класифікація нормативів праці. Методи створення трудових нормативів. Трудомісткість продукції.

Побудова виробничої структури у просторі

Просторові зв'язки у виробничому процесі. Структуроутворення. Виробнича структура та її види. Сутність та елементний склад структури. Чинники виробничої структури. Принципи формування виробничих структур. Цехова виробнича структура. Просторове розташування підприємства. Критерії розташування виробничих об'єктів. Оптимізація виробничої структури. Тенденції розвитку й удосконалення виробничих структур.

Організація виробничого процесу в часі

Виробничий цикл. Сутність і види циклів. Структура виробничого циклу. Чинники виробничого циклу. Розрахунок тривалості виробничого циклу простого процесу. Послідовний вид руху партії деталей. Паралельний вид руху партій деталей. Паралельно-послідовний вид руху. Визначення виробничого циклу складного процесу.

Організація допоміжних виробництв

Виробнича інфраструктура. Забезпечення виробництва технологічним оснащенням. Ремонтне обслуговування устаткування. Енергетичне забезпечення виробництва.

Організація обслуговуючих господарств

Транспортне обслуговування. Матеріальне обслуговування виробництва.

Одиничний та партійний методи організації виробництва

Сутність і умови вибору організаційного методу. Організація непотокового виробництва. Партійний метод обробки.

Організація потокового та автоматизованого виробництва

Потокове виробництво. Автоматизоване виробництво. Загальні положення та принципи формування організаційного проекту виробництва. Діагностика стану виробничої системи. Процес організаційного проектування та раціоналізації виробничих систем.

Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції

Якість продукції (послуг). Контроль якості та випробування продукції. Міжнародні системи управління якістю продукції. Конкурентоспроможність продукції. Міжнародні системи сертифікації. Система створення та освоєння нової продукції. Організація науково-технічних досліджень і конструкторської підготовки виробництва. Проектно-конструкторська підготовка виробництва. Технологічна і екологічна підготовка виробництва. Організаційна підготовка виробництва й освоєння нового продукту.

Практична частина

Визначення загального рівня організації виробництва з використанням коефіцієнтів: спеціалізації, спеціалізації робочих місць, предметної спеціалізації цеху, робочого місця, подетальної спеціалізації для підрозділів підприємства, технічної спеціалізації, пропорційності, паралельності, раціональності переміщення предметів праці та безперервності.

Визначення загального рівня організації праці за допомогою коефіцієнтів розподілу праці, раціональності прийомів праці, організації робочих місць, трудової дисципліни, нормування праці та умов праці на підприємстві.

Визначення рівня організації управління з використанням коефіцієнтів ритмічності, коефіцієнту, враховуючого стабільність кадрів у визначеному періоді, коефіцієнту, характеризуючи чисельність апарату управління, та коефіцієнту якості виконання управлінських функцій, коефіцієнту оперативності роботи апарату управління.

Планування участка використовуючи знання основних принципів розподілу та умовних позначок технологічного обладнання та робочих місць виробничого підприємства. Відображення схеми структурного підрозділу автотранспортного підприємства.

Визначення тривалості технологічного циклу послідовним, паралельно-послідовним та паралельним засобом руху партій деталей.

Визначення виробничої програми випуску деталей конкретного різновиду за допомогою розрахунку кількості деталей j-го виду, які використовуються на виробництво i-их виробів на протязі року даним заводом.

Обґрунтування типу виробництва та форми організації виробничого процесу, визначивши коефіцієнт завантаження устаткування, вид виробництва для кожної операції, вибору типу виробництва.

Визначення необхідності в основних матеріалах та напівфабрикатах використовуючи виробничу програму випуску виробів та розраховуючи загальний обсяг матеріалів на визначену програму, річний обсяг витрат на основні матеріали та річний обсяг реалізованих відходів.

Матеріально-технічне забезпечення підприємства, запаси матеріалів та їх регулювання. Розрахунок поточних запасів матеріалів, підготовчого, страхового та загального запасів матеріалів, точку запасів та оптимальну партію поставки.

Організація допоміжних господарств: інструментальне, складське, ремонтне, транспортне та енергетичне. Розрахунок загальної площі складу при різних способах зберігання матеріалів.

Визначення нормативної чисельності керівників та спеціалістів підприємства.

2. ПРИКЛАД ЗАВДАНЬ ДЛЯ ФАХОВОГО ВИПРОБУВАННЯ

Білет

1. Теоретична частина.

1. Класифікація підприємств за певними ознаками.
2. Виробнича структура підприємства та чинники, що її визначають.
3. Методи планування на підприємстві.

2. Практична частина.

Задача 1.

Первісна вартість верстат – 50 тис. грн., його ліквідаційна вартість – 4 тис. грн., термін служби – 10 років.

Визначте річну суму амортизаційних відрахувань і норму амортизації верстата.

3. КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ

Контроль знань та вмінь проводиться за екзаменаційними білетами. Екзаменаційні білети щорічно розглядаються та затверджуються випускаючою кафедрою. Фахове випробування проводиться шляхом перевірки теоретичних та практичних вмінь загальною тривалістю три аудиторні години (по дві години на теоретичну та практичну частину).

Після перевірки розв'язання всіх завдань визначається сума нарахованих балів (від 100 до 200). Вступник допускається до участі в конкурсному відборі, якщо кількість балів фахового вступного випробування складає не менше 100 балів для вступу на навчання за кошти фізичних та/або юридичних осіб та 140 балів для вступу на навчання за державним замовленням (за 200-бальною шкалою).

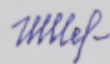
4. ЛІТЕРАТУРА

1. Новицький Н.І. Організація виробництва на підприємствах. (Учбово-методичний посібник) Москва, Фінанси і статистика, 2010. – 406 с.
2. Курочкин А. С. Организация производства: Учеб. пособие. — К.: МА-УП, 2011 — 216 с.
3. Фатхутдінов Р.А. Организация производства (Підручник для вузів) М, ИНФРА, 2009. – 330 с.
4. Новицкий Н. И. Организация и планирование производства: Учеб.-метод. пособие. — М.: Финансы и статистика, 2008. — 392 с.
5. Чейз Р. Б., Эквилайн Н. Дж., Якобс Р. Ф. Производственный и операционный менеджмент: Пер. с англ. — 8-е изд. — М.: Вильямс, 2009. — 704 с.
6. Организация производства на предприятии: Учеб. для техн. и экон. спец. / Под ред. О. Г. Туrowца и Б. Ю. Сербиновского. — Ростов-н/Д: МарТ, 2010. — 464 с. (Серия «Экономика и управление»).
7. Економіка виробничого підприємництва: Навч. посіб. / За ред. Й. М. Петровича.- 3-тє вид., випр.- К.: Т-во "Знання", КОО, 2011 - 405 с.
8. Грещак М.Г. та ін. Внутрішній економічний механізм підприємства: Навч. посібник / М.Г. Грещак, О.М. Гребешкова, О.С. Коцюба; за ред. М.Г. Грещака. - К.: КНЕУ, 2011. - 228 с.
9. Економіка підприємства: Структурно-логічний навчальний посібник/ За ред. С.Ф. Покропивного.-К.:КНЕУ,2010.-457с.
10. Економічна енциклопедія: У трьох томах. Т. 1, 2 / Редкол.: С. В. Мочерний (відп. ред.) та ін.- К.: Видавничий центр "Академія", 2009.- 840 с.
11. Зайцев Н. Экономика промышленного предприятия. 3-е изд- М.: ИНФРА-М, 2007.- 358 с.
12. Збірник ігор і задач з дисципліни "Економіка підприємства": Навч.посіб. для ВНЗ/ Шапілова Н.В.-Х.: Консум, 2009.-100с.
13. Киперман Г. Экономика предприятия. Словарь.- М.: Юрист, 2009.- 272 с.
14. Мних Є. В., Ференц І. Д. Економічний аналіз: Навч. посібник- Львів: "Армія України", 2010- 240 с. .

15. Пелих А. С. Экономика предприятия. 100 экзаменационных советов.- М.: Март, 2009.- 362 с.
16. Примак Т. О. Економіка підприємства: Навчальний посібник- К.: Ві-кар, 2008- 178 с.
17. Тренёв Н.Н. Предприятие и его структура: Диагностика. Управление. Оздоровление: Учеб. пособие для вузов.- М., 2009.-240с.
18. Экономика предприятия / Под ред. Горфинкеля В. Я.3-е изд.- М.: ЮНИТИ, 2001- 367 с.
19. Экономика предприятия: Пособие для вузов/ Под ред. В.Я. Хрипача.- Мн.,2009.
20. Герасименко В.В. Ценовая политика фирмы. - М.: Финстатинформ, 2009. - 192с.
21. Кашин В.Н., Ионов В.Я. Хозяйственный механизм и эффективность промышленного производства. - М.: Наука, 2007.-367 с.
22. Кинг У., Клиланд О. Стратегическое планирование.- М.: Прогресс, 1987. - 311 с.
23. Круглов М.И. Стратегическое управление компанией: Учебник.- М. : Русская деловая литература, 2008.-289 с.
24. Макаренко М.В., Махалина О.М. Производственный менеджмент: Учеб. пособие.- М.: приор, 2008. - 384 с.
25. Осипов Ю.М. Основы теории хозяйственного механизма.- М.: Изд-во МГУ, 2009.-368с.
26. Фандель Г. Теория производства и издержек / Пер с нем.- К.: ТАК-СОН, 2009.-528с.
27. Хозяйственный механизм предприятия: концепция, методы, практика. - М.: Изд-во МАЙ, 2011.-208 с.
28. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. проф. О.И. Волкова.- М.: ИНФРА-М, 2009.-416с.
29. Экономический механизм управления развитием предприятий / И.В.Алексеев и др. - Львов: Світ, 2010.- 154 с.

Програма розглянута та затверджена на засіданні кафедри Економіки і підприємництва, протокол № 10 від «15» січня 2020 р.

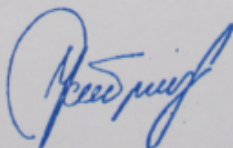
Завідувач кафедрою, доц.



І.Ю. Шевченко

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету управління та бізнесу Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, протокол № 4 від «25» лютого 2020 р.

Декан ФУБ, проф.



І.А. Дмитрієв