

**Міністерство освіти і науки України
Державний вищий навчальний заклад
Національний лісотехнічний університет України**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор НЛТУ України

_____ Ю.Ю. Туниця

Наказ від 27 березня 2018 року

№ 73

ПРОГРАМА

**ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ
БАКАЛАВРІВ ДЛЯ ЗДОБУТТЯ
ОСВІТНЬО-КВАЛІФІКАЦІЙНОГО РІВНЯ
МАГІСТРА**

Спеціальність “ЕКОНОМІКА”

Спеціалізації – «Економіка підприємства»

Львів-2018

**Схвалено приймальною комісією НЛТУ України
27.03.2018 р., протокол № 3**

ЗМІСТ

1. ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА.....	3
2. МЕНЕДЖМЕНТ.....	7
3. ПЛАНУВАННЯ І КОНТРОЛЬ НА ПІДПРИЄМСТВІ.....	9
4. ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА.....	12

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Програма містить питання з нормативних та професійно-орієнтованих дисциплін, які випускники слухали під час навчання на ОКР «бакалавр».

Фахове вступне випробування проводиться у формі тестування. Тестове завдання складається з 30 питань трьох рівнів складності (по 10 питань кожного рівня), які оцінюються за 100-бальною шкалою. Кожне питання першого рівня оцінюється 2,5 балами, другого – 3,5 балами, третього – 4 балами.

Із запропонованих відповідей на кожне питання необхідно вибрати номер правильної відповіді і внести її у талон відповідей. Тривалість тестування – 1,5 години.

Вступник вважається допущеним до конкурсу, якщо отримав не менше 24 балів.

ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА

Основи підприємництва

Сутність та принципи підприємницької діяльності. Економічна основа підприємництва. Форми здійснення підприємницької діяльності.

Стратегія підприємницької діяльності. Використання конкурентних переваг. Складання бізнес-плану. Підприємництво та міжнародний менеджмент. Методи започаткування нового бізнесу. Сприяння розвитку малого бізнесу.

Види підприємств, їх організаційно-правові форми

Види підприємства за окремими класифікаційними ознаками: метою і характером діяльності, формою власності, розміром, правовим статусом, формою господарювання та іншими чинниками.

Поняття та ознаки добровільних об'єднань підприємств. Організаційно-правові форми господарських об'єднань: асоціація, корпорація, консорціум, концерн, холдинг, фінансова група.

Зовнішнє середовище господарювання підприємств

Вплив зовнішнього оточення на діяльність підприємств. Поняття і компоненти зовнішнього середовища господарювання. Чинники мікросередовища та особливості їх впливу на діяльність економічних суб'єктів. Макросередовище господарювання і його чинники. Моделі аналізу зовнішнього середовища.

Структура та управління підприємством

Функції і методи управління. Організаційні форми реалізації методів управління. Виробнича і загальна структура та їх характеристика. Поняття і вплив структури підприємства на ефективність його функціонування.

Організаційна структура управління підприємством та її параметри. Типи організаційних структур управління.

Ринок і продукція.

Загальна характеристика ринку, його елементів та структури. Принципи саморегуляції і поведінки суб'єктів ринку.

Класифікація продукції. Показники визначення ринкового обсягу продукції, сфера їх застосування. Порядок розробки плану реалізації та виробництва продукції. Вивчення ринку і попиту на продукцію.

Прогнозування та планування діяльності підприємства.

Прогнозування діяльності підприємства: сутність, функції, типи та методи. Види прогнозів та сфери їх застосування.

Планування як процес. Принципи планування та їх характеристика.

Класифікаційні ознаки та види планів підприємства. Система планів підприємства, методи планування
Стратегія розвитку підприємства. Оперативне планування.
Оперативний облік та диспетчерування.

Обґрунтування виробничої програми

Зміст, завдання та місце виробничої програми в системі господарських планів підприємства. Основні розділи виробничої програми. Показники виробничої програми. Взаємозв'язок між показниками, методика розрахунку, характер використання.

Системи та методи планування виробничої програми підприємства. Методичні інструменти аналізу виконання виробничої програми підприємства.

Персонал підприємства, продуктивність і оплата праці

Трудові ресурси підприємства та їх характеристика за кваліфікаційними ознаками. Визначення необхідної чисельності персоналу на підприємстві. Показник руху персоналу. Кадрова політика підприємства. Продуктивність праці. Методи розрахунку продуктивності праці. Класифікація чинників та резервів зростання продуктивності праці.

Методи мотивації трудової діяльності. Соціально-економічна сутність заробітної плати, її функції та структура. Особливості організації оплати праці на підприємстві. Тарифна система оплати праці. Форми і системи заробітної плати. Особливості преміювання персоналу.

Інтелектуальний капітал

Поняття інтелектуального капіталу підприємства та підходи до його визначення. Формування структури інтелектуального капіталу. Методичні основи оцінки інтелектуального капіталу підприємства.

Управління інтелектуальним капіталом і аспекти забезпечення підприємств інтелектуальними ресурсами. Значення інтелектуального капіталу в умовах поглиблення євро інтеграційних процесів.

Основний капітал підприємства

Економічний зміст, характеристика складу основного капіталу підприємства. Види оцінок основних засобів і порядок їх переоцінки. Класифікація основних засобів. Зношеність основних засобів. Економічна природа амортизації основних засобів. Показники, що характеризують стан та рух основних засобів.

Відтворення основних засобів підприємства, умови та форми здійснення. Ефективність використання основних засобів.

Оборотний капітал підприємства

Оборотні засоби підприємств, їх кругообіг. Елементний склад

оборотних засобів підприємства. Оцінка структури оборотного капіталу. Класифікація оборотних засобів.

Ефективність використання оборотних засобів. Заходи, спрямовані на підвищення ефективності використання оборотних засобів.

Інвестиції та інвестиційна діяльність

Сутність і значення інвестиційної діяльності підприємства. Суб'єкти і об'єкти інвестиційної діяльності. Правове регулювання інвестиційної діяльності. Формування та оцінювання інвестиційної стратегії підприємства.

Класифікація інвестицій. Чинники, що впливають на обсяги інвестицій. Визначення потреби у виробничих інвестиціях. Джерела інвестування. Інвестиції в природоохоронну діяльність.

Інноваційні процеси та їх розвиток в напрямку екологізації виробництва підприємств

Зміст інноваційних процесів на підприємстві, принципи їх реалізації. Основні типи інноваційних процесів, їх класифікація. Джерела інновацій.

Науково-технічний прогрес і науково-технічна революція. Загальні напрями науково-технічного прогресу.

Інноваційні технології та пріоритетність їх розвитку для покращення використання та охорони ресурсів довкілля.

Оцінювання ефективності інноваційно-інвестиційної діяльності

Ефективність інноваційно-інвестиційної діяльності, сутність її оцінки та методика розрахунку. Визначення коефіцієнта приведення капітальних вкладень.

Методика визначення економічного ефекту, соціальних, економічних та екологічних результатів впровадження заходів науково-технічного прогресу. Обчислення сукупного економічного ефекту від технічних нововведень. Порядок розрахунку економічного ефекту у виробників і споживачів новинок.

Техніко-технологічна база та виробнича потужність підприємства

Характеристика та структура техніко-технологічної бази виробництва. Технічний розвиток підприємства, його форми та оцінка. Процес економічного управління технічним розвитком підприємства, його основні етапи. Напрями технічного розвитку. План технічного розвитку підприємства. Лізинг.

Системи та методи визначення потужності підприємства. Динамічні показники виробничої потужності: вхідна, вихідна, середньорічна виробнича потужність.

Матеріально-технічне забезпечення і виробнича логістика підприємства

Суть та завдання матеріально-технічного забезпечення підприємства,

його планування. Поняття виробничої логістики.

Склад матеріальних ресурсів і їх характеристика. Планування потреби підприємства в матеріальних ресурсах за елементами. Норми витрат матеріальних ресурсів та методи їх розробки.

Конкурентоспроможність продукції підприємства

Поняття конкурентоспроможність продукції. Методи оцінювання конкурентоспроможності продукції. Основні поняття та система показників якості продукції. Керування якістю продукції, стандартизація продукції.

Шляхи підвищення якості та конкурентоспроможності продукції підприємства. Екологічність продукції – один з пріоритетних напрямків підвищення її конкурентоздатності.

Поточні витрати підприємства та собівартість продукції

Загальна характеристика витрат. Склад витрат, які включають у собівартість. Класифікація витрат.

Кошторис підприємства і собівартість продукції. Собівартість окремих виробів. Калькулювання і його місце в економічних розрахунках. Склад і зміст статей калькуляції, методика їх обчислення.

Методичні інструменти аналізу і планування поточних витрат підприємства. Управління поточними витратами за системою „стандарт-костінг”, „директ-костінг”.

Фінансово-економічні результати діяльності підприємства

Сутність доходів підприємства, їх призначення, склад та джерела утворення. Доходи від операційної, фінансової та інвестиційної діяльності підприємства.

Сутність, функції та джерела утворення прибутку підприємства. Види та класифікація прибутку. Механізм утворення чистого прибутку. Показники прибутку та рентабельності. Механізм розподілу та використання чистого прибутку підприємства.

Оцінка і діагностика фінансового стану підприємства.

Інтегральна ефективність діяльності підприємства і його конкурентоспроможність

Поняття, види і критерії ефективності. Показники ефективності виробництва, чинники її зростання.

Поняття конкурентоспроможності підприємства та продукції, їх взаємозв'язок та взаємообумовленість. Показники та критерії оцінки конкурентоспроможності підприємства. Прогнозування рівня конкурентоспроможності та умов його досягнення.

Трансформація і реструктуризація підприємств

Структурна перебудова підприємства, шляхи її здійснення. Процес

реструктуризації. Форми, види і етапи проведення реструктуризації, їх характеристика. Альтернативні варіанти проведення реструктуризації.

Санація підприємства, її класична модель. Критерії вибору варіанту санації. Способи санації.

Економічна безпека підприємства

Поняття економічної безпеки підприємства (ЕБП) її загальна характеристика і основні цілі. Структурні елементи ЕБП та організація їх взаємодії. Аналіз та оцінка досягнутого рівня ЕБП.

Служба безпеки фірми (підприємства, організації). Функції та об'єкти управління безпекою.

Список рекомендованої літератури

1. Економіка підприємства: Навчальний посібник / Гринчуцький В. І., Карапетян Е. Т., Погріщук Б. В. – К.: Центр учбової літератури, 2010. – 304 с.
2. Економіка підприємства: навчальний посібник/ О. О. Гетьман, В. М. Шаповал. - 2-ге вид.. - К.: Центр учбової літератури, 2010. - 488 с.
3. Економіка підприємства: навчальний посібник / Є. В Мішенін, Є. О. Балацький, О. М. Дутченко та ін.; / за заг. ред. д-ра екон. наук, проф. Є.В. Мішеніна та д-ра екон. наук, доц. Є.О. Балацького. – Харків : «Диса Плюс», 2015. – 336 с.

МЕНЕДЖМЕНТ

Поняття і сутність менеджменту

Поняття і сутність менеджменту. Зовнішнє та внутрішнє середовище. Сфери та рівні менеджменту. Закони, закономірності і принципи менеджменту.

Розвиток науки управління

Передумови виникнення науки управління. Існуючі парадигми менеджменту. Школи менеджменту. Теорії менеджменту. Формування сучасної моделі менеджменту в Україні. Історія розвитку системи «природа - суспільство».

Основи теорії прийняття управлінських рішень Класифікація рішень. Процес прийняття рішень. Моделі та методи прийняття рішень. Технологія прийняття рішень.

Методи обґрунтування управлінських рішень

Класифікація та зміст методів обґрунтування та прийняття управлінських рішень. Інформація для прийняття рішень у контексті збалансованого розвитку.

Планування в організації

Планування як загальна функція менеджменту. Місія і цілі організації. Етапи і цілі планування. Політика, правила, процедури. Екологічна політика, програми, стратегічні плани дій.

Організування як функція управління

Сутність функції організування. Поняття та складові організаційної діяльності. Повноваження, відповідальність, обов'язки, права. Процес делегування. Вертикальна та горизонтальна координація. ОСУ організаціями: класифікація і зміст. Функції та ієрархія державної і місцевої системи екологічного управління.

Мотивація

Мотивування як загальна функція менеджменту. Основні поняття мотивації. Зміст та теорії змістовного та процентного підходів до мотивації. Засоби мотиваційного впливу. Стимулювання праці: цілі, принципи, форми.

Управлінський контроль

Принципи і цілі функції контролювання. Сутність і сенс контролю. Види контролю. Етапи процесу контролювання. Регулювання і контроль в організації. Методи оцінки виконання.

Лідерство

Основи керівництва: вплив, лідерство, влада. Форми влади і впливу. Теорії лідерства. Стилi керівництва. Ситуаційні підходи до керівництва. Загальна характеристика моделі сучасного менеджера. Адаптивне керівництво.

Комунікації в управлінні

Інформація в системі менеджменту. Класифікація інформації. Комунікаційний процес в організації. Перешкоди ефективної комунікації. Специфіка інформаційних систем екологічного управління.

Ефективність управління

Соціально-економічна ефективність. Організаційна ефективність. Поняття продуктивності організації. Оцінка ефективності управління. Сутність та різновиди відповідальності та етики у менеджменті. Культура

менеджменту. Еколого-економічна ефективність менеджменту виробництва матеріальних благ.

Список рекомендованих джерел

1. Виноградський і ін. Менеджмент в організації: Навч. посібник.-К. «Кондор», 2002. – 654 с.
2. Кузьмін О.Є., Мельник О.Г. Теоретичні та прикладні засади менеджменту.-Львів: НУ «Львівська політехніка», «Інтелект-Захід», 2002.- 228с.
3. Осовська Г.В., Осовський О.А. Менеджмент організацій: Навчальний посібник.-К «Кондор», 2005.-860 с.
4. Пушкар Р.М., Тарнавська Н.П. Менеджмент: теорія і практика: Підручник Тернопіль: Карт-бланш, 2003. – 490 с.
5. Сухарський В.С. Менеджмент- Тернопіль: Астон, 2004.-528 с.

ПЛАНУВАННЯ І КОНТРОЛЬ НА ПІДПРИЄМСТВІ

Сутність планування та особливості його здійснення на підприємстві

Планування як наука. Предмет і об'єкти планування. Підприємство як організаційна форма господарської діяльності. Природоохоронна діяльність підприємства. Планування – центральна функція управління підприємством. Поняття та зміст методології планування. Система показників, що використовуються в плануванні. Методи планування на підприємстві.

Система планування на підприємстві

Перспективний та поточний плани підприємства їх зміст і взаємозв'язок. Види планування за об'єктами планування та тривалістю планового періоду. Основні розділи плану. Охорона довкілля та раціональне використання природних ресурсів. Організація контролю та оцінка виконання плану. Внутрішньозаводське та внутрішньоцехове планування. Організація, порядок розробки та оцінка якості планів. Удосконалення системи планування на підприємстві.

Інформаційна та нормативна база планування

Інформаційне забезпечення планування. Техніко-економічні норми і нормативи та їх значення у плануванні. Розрахунок норм і нормативів.

Оперативно-календарне планування та контроль

Зміст і завдання оперативно-календарного планування. Ритмічність виробництва. Особливості оперативно-календарного планування на підприємствах одиничного, серійного та масового типів виробництва. Проведення нормативних календарних розрахунків. Складання квартальних і

місячних планів цехів. Складання календарних планів-графіків та змінно-добових завдань. Цехове планування.

Організаційно-технічний розвиток підприємства

Основні шляхи підвищення ефективності виробництва. Розрахунок економічної ефективності запланованих заходів. Визначення інтегрального та розрахункового економічного ефектів, вартісної оцінки основних та супутніх результатів та витрат. Розрахунок додаткових показників комплексної оцінки ефективності запланованих заходів. Економічні заходи забезпечення раціонального природокористування та охорони довкілля. Економічна ефективність охорони природи. Екологічні показники продукції. Економічні та еколого-економічні збитки.

Планування виробництва та реалізації продукції

Задачі, зміст і порядок розробки плану виробництва та реалізації продукції. Основні розділи, показники плану та етапи його розробки. Розробка виробничої програми на підприємстві та її оптимізація. Розробка цехових виробничих програм. Особливості у розрахунках виробничих програм лісопильного, меблевого, фанерного та плитного виробництв.

Планування потужності та показники використання виробничого обладнання

Види виробничої потужності, чинники, що її визначають, послідовність розрахунків. Методики розрахунку виробничої потужності окремих деревообробних виробництв. Визначення максимально можливого випуску продукції. Система показників виробничої потужності.

Планування матеріально-технічного забезпечення виробництва

Завдання та зміст плану матеріально-технічного забезпечення виробництва. Планування потреби в матеріально-технічних та енергетичних ресурсах. Запаси та регулювання їх розмірів. Особливості визначення потреби цехів у матеріальних ресурсах в різних типах виробництва.

Персонал і оплата праці

Зміст і задачі плану з праці і кадрів. Показники та вихідні дані для розробки плану. Методи планування рівня продуктивності праці та показники її виміру. Класифікація факторів, що впливають на ріст продуктивності праці. Планування заходів із підвищення продуктивності праці за техніко-економічними факторами та методи розрахунку росту продуктивності праці. Планування потреби в кадрах. Методи планування чисельності основних виробничих та допоміжних робітників. Планування чисельності адміністративно-управлінського та виробничого персоналу. Планування фонду заробітної плати для всіх категорій працюючих. Планування фонду оплати праці та фонду споживання.

Планування виробничої інфраструктури

Склад, вимоги і задачі виробничої інфраструктури. Особливості функціонування підрозділів виробничої інфраструктури. Планування забезпеченості підприємства технологічним оснащенням. Планування діяльності ремонтного виробництва. Планування енергозабезпечення підприємства. Планування транспортного обслуговування виробництва. Планування роботи складського господарства.

Планування собівартості продукції

Мета та завдання розробки плану собівартості продукції. Класифікація витрат. Планування витрат за економічними елементами та статтями калькуляції. Планування собівартості за техніко-економічними факторами. Класифікація факторів, що впливають на собівартість продукції. Резерви зниження собівартості продукції. Планування зниження собівартості продукції за техніко-економічними факторами. Порядок калькулювання собівартості продукції. Особливості калькулювання собівартості продукції окремих деревообробних виробництв. Складання зведеного кошторису витрат на виробництво.

Фінансове планування та контроль на підприємстві

Зміст, задачі та порядок складання фінансового плану. Характеристика розділів фінансового плану. Планування фінансових результатів. Планування нормативу оборотних коштів за елементами.

Планування та контроль оновлення продукції

Формування планів оновлення продукції, їх склад і завдання. Планування витрат на підготовку й освоєння виробництва нової продукції.

Список рекомендованої літератури

1. Планування діяльності на деревообробних підприємствах / [Г. Шевченко, В. Варениця, В. Данілова та ін.]. – Львів, 2001. – 308 с.
2. Планування діяльності підприємства / [О. В. Шимко, В. С. Рижиков, С. М. Грибкова та ін.]. – Київ: Центр навчальної літератури, 2006. – 296 с.
3. Швайка Л. А. Планування діяльності підприємства / Л. А. Швайка. – Львів: Новий Світ - 2000, 2007. – 268 с.

ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА

Вступ. Предмет, завдання і зміст дисципліни

Предмет дисципліни. Основні завдання розвитку промисловості та окремих підприємств в умовах переходу до ринкової економіки. Підприємства,

виробничі процеси, які в них відбуваються та вплив їх організації на ефективність виробництва.

Зміст дисципліни. Поняття організації виробництва. Історія виникнення та становлення організації виробництва, як науки. Наукові основи організації виробництва. Взаємозв'язок організації виробництва з попередніми та наступними (суміжними) дисциплінами.

Предмет та джерела вивчення дисципліни. Промислові підприємства - об'єкт вивчення курсу. Елементи виробничого процесу. Організація виробництва в просторі та часі.

Основні завдання дисципліни "Організація виробництва" і її роль в підвищенні ефективності виробництва. Вивчення, наукове узагальнення досягнутого рівня 1 передових більш прогресивних рішень в галузі організації виробництва на промислових підприємствах.

Промислові підприємства: види діяльності, основні принципи їх організації та режим роботи

Поняття про підприємство. Підприємство як основна організаційна ланка народного господарства України. Основні цілі підприємства.

Закон України "Про власність" та види підприємств. Об'єднання підприємств. Закон України "Про підприємства в Україні". Створення підприємства і порядок його реєстрації. Статут підприємства. Майно підприємства.

Господарська, економічна і соціальна діяльність підприємства: планування, організація праці та заробітної плати, забезпечення засобами виробництва та реалізація продукції, ціноутворення, фінансові та кредитні відносини, зовнішньоекономічна діяльність, соціальний розвиток. Взаємовідносини підприємств з іншими підприємствами та організаціями. Контроль за діяльністю підприємства.

Основні принципи організації виробництва на промислових підприємствах.

Режим роботи підприємства та його основні елементи.

Організація інноваційної діяльності та процесу підготовки виробництва

Суть та роль організації інноваційної діяльності. Інноваційні процеси та їх класифікація за змістом і трудомісткістю. Інноваційні екологічні процеси.

Роль удосконалення техніки, технології та організації виробництва в розвитку підприємства і підвищенні ефективності виробництва. Значення матеріало- та енергозберігаючих технологій та техніки для охорони навколишнього середовища та сталого розвитку економіки. Етапи створення нової та удосконалення діючої техніки. Організація управління процесами удосконалення техніки, технології та організації виробництва; організація раціоналізаторської та винахідницької роботи. Організація та оперативне управління впровадження у виробництво нової техніки.

Суть та структура процесу підготовки виробництва. Зміст комплексу робіт з підготовки виробництва. Зміст та завдання науково-дослідної, конструкторської, технологічної та матеріально-організаційної підготовки виробництва.

Зміст робіт з проведення технічної підготовки виробництва в лісопильних, фанерних та плитних виробництвах. Особливості організації підготовки виробництва на меблевих підприємствах. Застосування математичних методів, ЕОМ і сітьового методу планування в підготовці виробництва меблевих виробів.

Організація виробничого процесу

Виробничий процес і його структура. Види виробництва, стадії та операції основного процесу, а також забезпечуючих та обслуговуючих процесів. Види операцій.

Технологічний процес, принципи його розміщення у просторі та в часі. Види руху деталей в виробництві.

Виробничий цикл та його структура. Розрахунок тривалості технологічного циклу. Розрахунок тривалості технологічного циклу при перервному та неперервному виді руху партії деталей у виробництві.

Розрахунок тривалості виробничого циклу партії деталей чи виробів. Вплив тривалості виробничого циклу на ефективність роботи підприємства. Шляхи, методи та ефективність зменшення тривалості виробничого циклу.

Організація потокового та автоматизованого виробництва

Потокове виробництво як передова форма організації виробництва. Економічна ефективність впровадження поточкових методів роботи. Загальна характеристика потокового виробництва і класифікація поточкових ліній.

Розрахунок основних показників та параметрів поточкових ліній. Методи синхронізації операцій. Організація роботи і порядок освоєння поточкових ліній.

Автоматизація потокового виробництва. Застосування різних типів поточкових ліній на підприємствах. Перспективи комплексної механізації і автоматизації виробництва та її роль у впровадженні матеріало- та енергозберігаючих технологій та техніки для охорони навколишнього середовища.

Виробнича структура та структура управління підприємством

Суть і характеристика виробничої структури підприємства, склад і класифікація виробничих підрозділів підприємства.

Принципи створення виробничих підрозділів та зміни їх складу. Виробнича структура підприємства та об'єднань промисловості. Виробнича структура виробництв, цехів та їх спеціалізація. Виробничі дільниці та їх спеціалізація.

Виробничі зв'язки між підрозділами, форми їх організації. Шляхи удосконалення виробничої структури.

Типи виробництва і їх техніко-економічна характеристика.

Суть та мета управління підприємством. Організація управління підприємством. Основні права та обов'язки керівного складу підприємства та його ланок. Лінійне та функціональне управління підприємством та побудова структури апарату управління конкретного підприємства.

Організація та нормування праці

Зміст і завдання організації трудових процесів та робочих місць на підприємстві. Загальна характеристика трудових процесів та їх класифікація. Основи проектування трудового процесу. Сучасні концепції проектування праці. Сутність, цілі і завдання організації праці. Сутність та види робочих місць. Вимоги до організації робочих місць. Оснащення робочого місця. Технологічне планування робочого місця.

Завдання та значення технічного нормування праці. Класифікація витрат робочого часу та показники, що характеризують його використання. Методи розробки норм витрат праці: хронометраж; фотохронометраж; фотографія використання робочого часу; метод моментних спостережень; технічний розрахунок та інші.

Визначення норм праці: норм часу; норм виробітку; трудомісткості.

Управління якістю продукції та організація технічного контролю

Якість продукції як один з найважливіших показників роботи підприємства. Об'єктивна необхідність та економічна ефективність підвищення якості продукції. Поняття про якість продукції. Стандартизація в системі управління якістю продукції. Система показників якості продукції; показники якості продукції деревообробних підприємств. Показники екологічності та їх значення для підвищення якості продукції.

Організація, завдання та функції технічного контролю. Організація роботи відділу технічного контролю (ВТК), права та обов'язки працівників відділу. Види контролю якості сировини, матеріалів і продукції.

Організація використання обладнання та виробничої потужності

Суть та задачі організації використання обладнання та виробничої потужності. Показники використання обладнання та методи їх розрахунку. Виробнича потужність обладнання та її використання. Основні шляхи підвищення рівня використання обладнання.

Поняття виробничої потужності підприємства, цеху. Загальні положення з визначення виробничої потужності підприємства. Динамічність виробничої потужності. Розрахунок середньорічної виробничої потужності.

Організація ефективного використання виробничих потужностей на деревообробних підприємствах.

Організація використання предметів праці

Поняття предметів праці та їх роль у виробничому процесі. Класифікація предметів праці. Брак і відходи виробництва. Кількісні і якісні показники використання предметів праці і методи їх розрахунку.

Склад сировини промислових підприємств. Рівень використання різних видів сировини та напівфабрикатів. Баланси деревини в різних деревообробних виробництвах. Зведений результативний баланс використання деревини на підприємстві та методи його побудови.

Узагальнюючі показники комплексного використання деревинної сировини. Основні напрямки комплексного використання деревини на деревообробних підприємствах.

Організація роботи допоміжного виробництва

Значення і задачі організації ремонтного господарства в умовах переходу підприємства до ринку.

Види ремонтів і їх зміст. Система організації ремонтів. Зміст і умови застосування системи планово-попереджувального ремонту (ППР). Основні нормативи системи ППР та методи їх визначення: структура і тривалість ремонтного циклу, міжремонтного та міжоглядового періоду, категорія складності ремонту, ремонтна одиниця, нормативи трудомісткості та матеріаломісткості ремонту,

Значення, завдання та організація інструментального господарства на деревообробних підприємствах. Класифікація технологічного оснащення та інструментів. Системи організації інструментального господарства. Структура інструментального господарства.

Організація підготовки інструментів до використання. Методи нормування витрат та визначення запасів інструменту. Організація зберігання та порядок видачі інструментів. Оперативний облік і контроль інструментального господарства.

Зміст і задачі енергетичного господарства. Склад енергетичного господарства. Організація енергетичного господарства.

Нормування витрат енергії та палива. Облік та контроль енергетичного господарства, шляхи економії паливно-енергетичних ресурсів з метою охорони навколишнього середовища. Побудова енергетичних балансів. Техніко-економічні показники енергетичного господарства.

Організація обслуговуючого виробництва та комерційної діяльності

Зміст і завдання матеріально-технічного забезпечення. Перебудова матеріально-технічного забезпечення в умовах переходу до ринкових відносин. Організація матеріально-технічного забезпечення на підприємствах.

Нормування запасів матеріальних ресурсів. Облік, контроль та зберігання матеріальних ресурсів. Відпуск матеріальних ресурсів у виробництво.

Запаси готової продукції та їх нормування. Зберігання та облік готової продукції. Збут готової продукції.

Організація роботи та функції відділу збуту підприємства.

Значення та завдання транспортного господарства підприємства. Види транспортних засобів, які застосовуються на підприємствах. Організація транспортного господарства.

Розрахунок вантажообороту, часу загального пробігу та потреби у транспортних засобах. Облік та контроль роботи внутрішньогосподарського транспорту. Техніко-економічні показники транспортного господарства.

Значення та завдання складського господарства. Класифікація об'єктів складського господарства. Організація роботи складського господарства. Техніко-економічні показники використання складського господарства.

Список рекомендованої літератури

1. Кіндрат Р.Я. Організація виробництва деревообробних підприємств. Навчальний посібник. – Львів: видавничий дім «Панорама», 2002.-160 с.

2. Організація виробництва: Навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл. / В. Онищенко, О. Редкін, А.Старовірець, В. Черганова. – К.: Лібра, 2003.-336 с.

3. Петрович Й. М. Організування промислового виробництва: Підручник. – К.: Знання, 2009. – 328 с.

4. Кіндрат Р.Я., Грицевич Т.Р. Організація виробництва деревообробних підприємств. Практикум (для студентів напрямів підготовки 6.030504 “Економіка підприємства” та 6.030601 “Менеджмент”).– Львів, 2012, - 92с.

5. Гевко І.Б., Оксинчук А.О., Галушак М.П. Організація виробництва: теорія і практика. Підручник. – К.: Кондор, 2008.-178 с.

6. Галушак М.П., Оксинчук А.О., Гевко І.Б. Організація виробництва у прикладах та задачах: Навчальний посібник.-К.: Кондор, 2012.-214 с.