Міністерство освіти і науки України

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «БЕРДЯНСЬКИЙ МАШИНОБУДІВНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

Національного університету «Запорізька політехніка»

Циклова комісія професійних дисциплін спеціальності 274

|  |
| --- |
| Затверджено  Заступник директора  з навчальної роботи  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Єгор САПРИКІН  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 р. |

**НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ**

**ОРГАНІЗАЦІЯ І ПЛАНУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ**

галузь знань 27 Транспорт...ТТ

спеціальність 274 Автомобільний транспорт . 2742

.

відділення Механічне .

|  |
| --- |
|  |

2021

Навчальна програма навчальної дисципліни «Організація і планування підприємств» для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт

«30» серпня 2021 року

Розробник: С.М.Корогодська, викладач вищої категорії

Навчальна програма розглянута і схвалена на засіданні циклової комісії професійних дисциплін спеціальності 274 Автомобільний транспорт

Протокол від «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ року № \_\_\_

Голова циклової комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.М.Корогодська

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ року

**Пояснювальна записка**

Прискорення розвитку народного господарства на основі науково-технічного прогресу, перебудови та вдосконалення господарського механізму в умовах ринкової економіки підвищують вимоги до економічних методів управління до кожного спеціаліста майбутнього організатора виробництва.

Метою вивчення дисципліни «Організація та планування підприємств» є оволодіння студентами загальних принципів і положень організації та планування виробництва , які ґрунтуються на існуючих формах власності , і на цій основі одержання ними спеціальних знань з організації і планування автомобільного підприємства.

Основне завдання дисципліни – вивчення прояву економічних закономірностей в організації і плануванні підприємства , при створенні та освоєнні нового виробництва , в організації виробничого процесу , в нормуванні та оплаті праці , управлінні автопідприємством.

Змістовне наповнення програми реалізує компетентнісний підхід до навчання, спрямований на формування системи відповідних знань, навичок, досвіду, здібностей і становлення , яке дає змогу обґрунтовано судити про застосування основ організації і планування автопідприємств.

При вивченні дисципліни «Організація і планування підприємств» повинні формуватися наступні компетентності:

- креативність, здатність до системного мислення;

- наполегливість у досягненні мети;

- базові знання в галузі, необхідні для освоєння загальнопрофесійних дисциплін;

- здатність використовувати нормативні та довідникові матеріали, стандартні методики, конструкторську і технологічну документацію, державні стандарти;

- здатність застосовувати знання й уміння в галузі організації і планування автопідприємств для організації раціонального проведення технічного обслуговування і ремонту автомобілів;

- здатність володіти навичками роботи з комп’ютером на рівні користувача, використовувати інформаційні технології для рішення практичних завдань в галузі професійної діяльності.

Закріпленню знань та умінь студентів сприяє виконання курсової роботи з дисципліни , виконання практичних робіт та самостійна робота студентів.

Вивчення дисципліни передбачає теоретичні і практичні заняття, курсову роботу , самостійну роботу , індивідуальні консультації.

Для оцінки знань та умінь , які отримали студенти при вивченні дисципліни програмою передбачені такі контрольні заходи: тематичне оцінювання , комплексна контрольна робота , захист курсової роботи.

До підсумкового семестрового екзамену допускаються студенти , які отримали позитивну оцінку з робіт передбачених контрольними заходами.

**Орієнтовний тематичний план**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва розділів і тем | Кількість годин | | | | |
| Всього | Аудиторних | | | Самостійна  робота |
| Лекційних | Лабораторних | Практичних  (семінарських) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Вступ. Предмет і метод ОПП.  **Розділ 1. Основи планування та організації виробництв** | 2 | 2 | **-** | **-** | **-** |
| Тема 1.1 Форми господарювання в умовах ринкової економіки | 14 | 4 | - | 6 | 4 |
| Тема 1.2 Типи та техніко-економічні особливості підприємств на автотранспорті. | 8 | 2 | - | - | 6 |
| Тема 1.3 Організація виробництва на підприємствах автотранспорту  Тема 1.4 Організація праці на автотранспортному підприємстві | 24  26 | 12  12 | -  - | 4  6 | 8  8 |
| Тема 1.5 Виробничі програма і потужність виробництва | 10 | 2 | - | 6 | 2 |
| Тема 1.6 Основи планування виробництва та праці на підприємствах галузі в сучасних умовах  **Розділ 2.Планування, облік та аналіз витрат виробництва**  Тема 2.1 Організація, планування, облік та аналіз матеріальних ресурсів  Тема 2.2 Планування та організація оплати праці на автопідприємстві  Тема 2.3 Аналіз матеріально-технічної бази, основних фондів і обігових засобів підприємства  Тема 2.4 Витрати виробництва і ціноутворення на автопідприємстві  Тема 2.5 Механізм формування тарифів, доходів і прибутку  Тема 2.6 Інвестиційна діяльність автопідприємства  **Розділ 3. Організація підвищення економічної ефективності виробництва**  Тема 3.1 Обгрунтування економічної доцільності та ефективності розвитку підприємства  Тема 3.2 Обгрунтування економічної ефективності реконструкції автопідприємства  **Курсова робота** «Розрахунок економічної ефективності та доцільності проектування певного підрозділу з технічної експлуатації автомобілів». | 12  12  14  8  22  12  4  2  2  21 | 2  2  6  2  6  6  2  -  -  - | -  -  -  -  -  -  -  -  -  - | 6  4  4  4  8  2  -  2  2  - | 4  6  4  2  8  6  2  -  -  21 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Всього: | 180 | 60 | **-** | 54 | 66 |

**Зміст дисципліни**

Розділ 1. Основи планування та організації виробництва.

Вступ. Предмет і метод ОПП

Історія розвитку науки. Предмет і метод науки про організацію і планування підприємства. Функції дисципліни.

Планування як процес визначення цілей , засобів , шляхів та умов їх досягнення.

Планування як сфера діяльності ні підприємстві.

Засади організації , планування і управління виробничими процесами на автомобільному підприємстві.

Тема 1.1 Форми господарювання в умовах ринкової економіки.

Основні характеристики ринку автотранспортних послуг.

Підприємство в економічній системі. Господарський кодекс України про підприємства та підприємництво. Реєстрація підприємства та підприємця. Оформлення установчих документів.

Вибір організаційної форми ведення бізнесу. Закон України «Про власність» та види підприємств на транспорті.

Тема 1.2 Типи та техніко-економічні особливості підприємств на автотранспорті.

Поділ підприємств автомобільного транспорту за виробничими функціями.

Автотранспортні підприємства : ВАТ АТП і ЗАТ АТП та їх техніко-економічні особливості.

Автообслуговуючі підприємства: виробничо-технічні комбінати (ВТК), спеціалізовані автоцентри (САЦ), бази централізованого технічного обслуговування (БЦТО), станції технічного обслуговування (СТО), стоянки і автозаправні станції (АЗС), мотелі, кемпінги і табори автомобілістів та їх техніко-економічні особливості.

Авторемонтні підприємства.

Тема 1.3 Організація виробництва на підприємствах автотранспорту

Експлуатаційна діяльність підприємства. Організація перевезень вантажів і пасажирів.

Організація технічного обслуговування і ремонту рухомого складу.

Виробничий процес з ТО і ремонту автомобілів і організаційні форми його побудови.

Основні принципи раціональної організації виробничого процесу з технічної експлуатації автомобілів. Типові схеми організації ТО і ПР на різних типах автопідприємств.

Робочий пост і робоче місце. Операційно-технологічна карта. Піктограми.

Форми організації виконання робіт з ТО і ПР на робочих постах.

Організаційні форми побудови технологічного процесу ТО і ПР рухомого складу.

Управління якістю ТО і ремонту автомобілів.

Тема 1.4 Організація праці на автотранспортному підприємстві

Виробничий персонал: сутність і значення, склад і структура. Планування чисельності персоналу. Регулювання робочого часу і часу відпочинку. Продуктивність праці та планування її зростання на автомобільному підприємстві.

Організація і оплата праці виробничого персоналу на автопідприємстві. Тарифна система оплати праці і її особливості на автомобільному транспорті.

Мета і принципи побудови систем преміювання працівників.

Сучасна організація і механізм вдосконалення оплати праці працівників автомобільного транспорту. Оцінка рівня організації праці.

Організація оплати праці водіїв.

Оплата праці ремонтних і допоміжних робітників. Основні групи норм і нормативів.

Оплата праці керівників, фахівців та службовців автотранспортних підприємств.

Склад фонду заробітної плати і виплат соціального характеру.

Комплексний підхід до вирішення проблеми наукової організації праці на автопідприємстві.

Тема 1.5 Виробничі програма і потужність підприємства

Виробнича програма і потужність автопідприємства з перевезень вантажів і пасажирів та їх розрахунок.

Виробнича програма і потужність підприємства з ТО і ремонту рухомого складу. Умовно-натуральні , трудові і вартісні показники для розрахунку виробничої програми.

Розрахунок виробничої потужності.

Чинники визначення виробничої потужності та ступеня її використання.

Планування та аналіз виробничої програми автотранспортного підприємства.

Тема 1.6 Основи планування виробництва та праці на підприємствах галузі в сучасних умовах.

Планування діяльності підприємств в умовах ринкової економіки.

Планування як процес визначення цілей , засобів , шляхів та умов їх досягнення.

Принципові основи планування та елементи внутрішньо фірмового планування. Етапи планування.

Види та методи планування діяльності підприємства: перспективне, середньострокове, поточне. Стратегічне та оперативно-виробниче планування діяльності.

Нормативна база планування.

Застосування економіко-математичних методів і моделей при плануванні і організації ТО і ПР автомобілів.

Розділ 2. Планування , облік та аналіз витрат виробництва

Тема 2.1 Витрати виробництва і ціноутворення на автопідприємстві

Витрати виробничих факторів. Класифікація витрат на виробництво.

Класифікація витрат, які входять в собівартість перевезень (робіт, послуг) на автомобільному транспорті. Облік і калькуляція собівартості перевезень (робіт, послуг).

Зниження собівартості перевезень (робіт, послуг) внаслідок зміни техніко-економічних факторів.

Зниження собівартості перевезень (робіт, послуг) внаслідок зміни техніко-експлуатаційних показників.

Економічна природа цін і транспортних тарифів на автотранспорті.

Тема 2.2 Аналіз матеріально-технічної бази , основних фондів і оборотних засобів підприємства.

Поняття майна, основного, оборотного і статутного капіталу. Економічний зміст матеріально-технічної бази підприємства.

Аналіз основних фондів і їх класифікація. Оцінка і рух основних фондів. Показники і резерви зростання ефективності використання основних фондів. Знос і амортизація основних фондів.

Оборотні засоби підприємств автомобільного транспорту.

Економічна сутність, структура і кругообіг оборотних засобів. Джерела формування оборотних засобів.

Нормування оборотних засобів.

Показники ефективності використання оборотних засобів.

Шляхи ефективного використання оборотних засобів.

Тема 2.3 Планування та організація оплати праці на автопідприємстві.

План з праці й заробітної плати. Планування кількості робітників різних категорій.

Планування основної і додаткової заробітної плати. Засади формування фонду оплати праці на автопідприємствах. Нормативна база для розрахунків фонду оплати праці.

Вихідні дані для розрахунку планового фонду заробітної прати автотранспортного підприємства.

Сучасні проблеми формування і застосування системи преміювання персоналу підприємства.

Тема 2.4 Механізм формування тарифів, доходів і прибутку.

Зміст тарифної політики підприємств автомобільного транспорту і головні фактори її формування.

Фінансове планування. Зміст і завдання фінансового плану та його характеристика.

Розрахунок валового доходу і доходної ставки для різних видів перевезень вантажів і пасажирів. Визначення доходів по договірному тарифу. Визначення доходів у ремонтно-обслуговуючому виробництві.

Планування прибутковості підприємства. Прибуток підприємства від різних видів діяльності. Балансовий прибуток підприємства. Розподіл чистого прибутку.

Рентабельність виробництва на підприємствах автотранспорту.

Оподаткування підприємств різних форм власності. Розрахунки з державним бюджетом, податок на додану вартість.

Тема 2.5 Інвестиційна діяльність підприємства.

Зміст інвестиційної діяльності. Джерела фінансування інвестиційної діяльності підприємства. Фінансова допомога держави підприємствам від держави: дотації, субвенції, бюджетні запозичення і пільгові кредити.

Види капіталовкладень: в нове будівництво, в розширення діючого підприємства, в реконструкцію та технічне переозброєння діючого підприємства.

Розвиток орендних відносин та лізінгові операції.

Оцінка комерційної ефективності інвестиційних проектів: показники, критерії.

Розділ 3. Організація підвищення ефективності виробництва

Тема 3.1 Обгрунтування доцільності та ефективності розвитку підприємства

Формування планів оновлення продукції, їх склад і завдання. Проблеми планування освоєння нового продукту. Планування витрат на підготовку та освоєння виробництва нової продукції.

Запровадження заходів з наукової організації праці на автопідприємстві. Економічна ефективність наукової організації праці на виробництві.

Удосконалення прийомів і методів праці та економічна ефективність від цих заходів. Заходи щодо раціонального планування та організації робочих місць. Ефективність бригадної форми організації й оплати праці ремонтно-обслуговуючих робітників. Впровадження організаційно-технічних заходів та їх ефективність.

Тема 3.2 Обгрунтування економічної ефективності реконструкції автопідприємств.

План перевезень. Планування техніко-економічних показників і визначення потрібної кількості рухомого складу.

Розрахунок виробничої програми по ТО і ремонту рухомого складу.

План матеріально-технічного забезпечення.

Амортизаційні відрахування по рухомому складу.

Розрахунок вартості основних виробничих фондів підприємства, вартості і показників використання оборотних засобів.

План по праці і заробітній платі.

Розрахунок загальногосподарських витрат.

Калькуляція собівартості ремонтних робіт.

Аналіз фінансово-господарської діяльності автотранспортного підприємства.

Показники економічної ефективності і доцільності реконструкції підприємства (підрозділу).

Тема 3.3 Вдосконалення експлуатаційної і комерційної діяльності підприємства

Вдосконалення організації перевезень вантажів і пасажирів.

Підвищення ефективності використання рухомого складу.

Підвищення якості перевезень вантажів і обслуговування пасажирів.

Курсова робота «Розрахунок економічної ефективності та доцільності проектування певного підрозділу з технічної експлуатації автомобілів»

Курсова робота – це завершальний етап вивчення дисципліни «Організація і планування підприємств».

Курсова робота виконується по індивідуальним завданням. Вихідні дані на курсову роботу визначаються з курсового проекту з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів». В курсовій роботі визначається економічна ефективність та доцільність курсового проекту.

**Екзаменаційні питання з дисципліни «Організація і планування підприємств**»

1. Типи автопідприємств за формами власності.
2. Типи автопідприємств за виробничими функціями.
3. Реєстрація підприємства і підприємця. Оформлення установчих документів та ліцензії.
4. Виробничі програма і потужність виробництва для технічного автосервісу.
5. Основні принципи раціональної організації виробничого процесу з технічного обслуговування автомобілів.
6. Організаційні форми побудови технологічного процесу технічного обслуговування автомобілів.
7. Методи технічного обслуговування і ремонту автомобілів.
8. Виробничий персонал автопідприємства.
9. Форми організації праці на автопідприємстві.
10. Умови праці та організація робочого місця на автопідприємстві.
11. Управління якістю ТО і ремонту автомобілів.
12. Планування профілактичних і ремонтних робіт з технічного обслуговування автомобілів та визначення обсягу і завдання планування.
13. Виробничі та допоміжні приміщення автопідприємства, особливості їх розташування та основні вимоги до них.
14. Естетика виробничого середовища автопідприємства.
15. Визначення економічної ефективності впровадження нової техніки.
16. Економічна ефективність наукової організації праці на виробництві з автосервісу.
17. Економічна ефективність заходів з удосконалення прийомів і методів праці.
18. Економічна ефективність заходів щодо раціонального планування та організації робочих місць.
19. Ефективність бригадної форми організації й оплати праці ремонтно-обслуговуючих робітників.
20. Економічна ефективність впроваджуваних організаційно-технічних заходів у автосервісі.
21. Організація і планування оплати праці на автопідприємстві.
22. Тарифна ставка як основа розрахунку заробітної плати та її економічна сутність.
23. Основна та додаткова заробітна плата автослюсаря та її обчислення.
24. Планування витрат на соціальні заходи на автопідприємстві.
25. Організація матеріально-технічного забезпечення на автопідприємстві та планування матеріальних витрат з ТО і ремонту автомобілів.
26. Шляхи та заходи зменшення матеріальних витрат з ТО і ремонту автомобілів.
27. Шляхи за заходи зменшення трудових витрат з ТО і ремонту автомобілів..
28. Планування накладних витрат з ТО і ремонту автомобілів.
29. Шляхи та заходи зменшення накладних витрат з ТО і ремонту автомобілів.
30. Складання кошторису витрат та розрахунок собівартості робіт з технічного обслуговування автомобілів.
31. Шляхи та заходи зменшення собівартості робіт з технічного обслуговування автомобілів.
32. Планування собівартості автомобільних перевезень вантажів та пасажирів.
33. Фінансові показники діяльності автопідприємства та його підрозділів.
34. Планування доходів у виробничих підрозділах автопідприємства.
35. Планування прибутку у виробничих підрозділах автопідприємства.
36. Формування ціни на послугу з технічного обслуговування автомобілів у виробничому підрозділі автопідприємства.
37. Визначення ефективності та доцільності вкладання коштів в реконструкцію підрозділу автопідприємства.
38. Планування собівартості відновлення деталей автомобіля на автопідприємстві.
39. Показники економічної ефективності виробництва на автопідприємстві.
40. Аналіз витрат на технічне обслуговування автомобілів у підрозділах автопідприємства.

**Література.**

1. Положення про технічне обслуговування і ремонт дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту . - К.: Мінтранс України, 1998. - 16 с.
2. Законодавство України про автомобільний транспорт : збірник законодавчих актів. - К.Парламентське видавництво, 2005,- 140 с.
3. Андрусенко С.І. Технологічне проектування автотранспортних підприємств : навч. посіб. – К.: Каравела, 2009. - 368 с.
4. Ванін В.В. Оформлення конструкторської документації. Інженерна та комп\*ютерна графіка : навч. посіб. – К.: Каравела, 2003, 157 с.
5. Диагностическое и гаражное оборудование для станций технического обслуживания автомобилей : информационние листи и каталоги концерна Роберт Бош ЛТД в Украине. – К., 2007.
6. Законодавство України про охорону праці : збірник нормативних документів : у 4 т. – К. : Основа, 1995. – Т.1 – 528 с.; Т. 2 – 384 с.; Т. 3 – 572 с.; Т. 4 - 383 с. – (Нормативні директивні правові документи).
7. Засоби транспортні дорожні. Експлуатаційні вимоги до технічного стану та методи контролю : ДСТУ 3649 – 97. – К.: Держстандарт України, 1998. – 17 с. – (Нормативні директивні правові документи).
8. Канарчук В.Є. Основи технічного обслуговування і ремонт автомобілів. Книга 1 : теоретичні основи. Технологія : підручник / В.Є. Канарчук, О.А. Лудченко, А.Д. Чигиринець – К.: «Вища школа», 2014. – 342 с.
9. Карагодин В.И. Автомобили КамАЗ : устройство, техническое обслуживание, ремонт / В.И. Карагодин, Д.В. Карагодин. – М.: Транспорт, 2001. - 344 с. ил.
10. Каталог специализированного технологического оборудования для технического обслуживания и ремонта автомобилей : (каталог) / Минавтотранс УССР. – Киев, 1988.
11. Катренко Л.А. Охорона праці. Курс лекцій. Практикум : навчальний посібник / Л.А. Катренко, Ю.В. Кіт, І.П. Пістун. – Суми: ВТД «Університетська книга» , 2007. – 496с.
12. Коновалюк Д.М. Деталі машин : Підручник / Д.М. Коновалюк, Р.М. Ковальчук. – К.: Кондор, 2004. – 594 с.
13. Кукурудзяк Ю.Ю., Рудь О.В., Кукурудзяк Л.В.Дипломне проектування виробничих підрозділів підприємств автомобільного транспорту.,Вінниця: ПП «Едельвейс і К»,2010.-336 с.
14. Лудченко О.А. Технічна експлуатація і обслуговування автомобілів : технологія : підручник / О.А. Лудченко. – К.: Вища шк.., 2007. – 527 с.: іл..
15. Лудченко О.А. Технічне обслуговування і ремонт автомобілів : організація і управління : підручник / О.А. Лудченко. – К.: Знання, 2004. – 478 с.
16. Норми витрат палива і мастильних матеріалів на автомобільному транспорті / Міністерство транспорту України, Держдепартамент автомобільного транспорту України. – К., 1998. – 80 с. – (Нормативний документ Мінтрансу України).
17. Організація виробництва : навч. посібник / В.О. Онищенко, О.В. Редкін, А.С. Старовірець, В.Я. Чевганова. – К.: Лібра, 2003. – 336 с.
18. Пістун І.П. Охорона праці на автомобільному транспорті : навчальний посібник / І.П. Пістун, Й.В. Хом’як, В.В Хом’як. – Суми: ВТД «Університетська книга» , 2005. – 374 с.
19. Покропивний С.Ф. Економіка підприємства : підручник / С.Ф. Покропивний, М.Г. Грещак, В.М. Колот – К.: КНЕУ, 2006. – 528 с.
20. Справочник инженера – экономиста автомобильного транспорта / под ред. С.Л. Голованенко. – К.: Техника, 1991. – 351 с.
21. Табель технологического оборудования автотранспортных предприятий / Минавтотранс УССР . – Киев, 1984. – (Нормативный документ Минавтотранса УССР).
22. Тарасюк Г.М. Планування діяльності підприємства : навч. посіб. / Г.М. Тарасюк, Л.І. Шваб. – К.: «Каравела», 2003. – 432 с.