

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ВСП ПФК НУК

імені адмірала Макарова

Гетяна КОСТЮКОВА

2022 р.



Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
«Первомайський фаховий коледж
Національного університету кораблебудування
імені адмірала Макарова»

Освітньо-професійний ступінь:
«фаховий молодший бакалавр»
Освітня кваліфікація: фаховий
молодший бакалавр з автомобільного
транспорту
Термін навчання на основі:
- базової загальної середньої освіти
2 роки 10 місяців

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра
з нормативним терміном навчання
Освітньо-професійна програма: Автомобілі та
автомобільне господарство
Галузь знань: 27 Транспорт
Спеціальність: 274 Автомобільний транспорт
Рік вступу: 2022
Форма навчання: денна

1. Графік освітнього процесу

| Курси | Вересень | | | | Жовтень | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | | Лютий | | | | Березень | | | | Квітень | | | | Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | | Серпень | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|---|
| | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 |
| | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | 16 | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | ДА | ДА | ДА | ДА | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | |
| 2 | | | | | | | | | 16 | | | | | | | Е | К | К | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Е | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| 3 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | | 8 | | | Е | К | К | | | | | 8 | | | | | | Е | Е | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Ш | Ш | Ш | Ш | Д | | | | | | | | | | | | | |

Позначення: Е – екзаменаційна сесія; Ш – підготовка до єдиного державного кваліфікаційного іспиту; Н – навчальна практика; К – канікули; Т – технологічна практика;
П – практика зі спеціальності; Д – єдиний державний кваліфікаційний іспит; ДА – державна атестація

2. Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

| Курси | Теоретичне навчання | Семестровий контроль | Навчальна практика | Технологічна практика | Практика зі спеціальності | Підготовка до ЄДКІ | Канікули | Всього тижнів у навчальному році |
|--------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|----------|----------------------------------|
| 1 | 36 | | | | | | 12 | 52 |
| 2 | 32 | 2 | 6 | | | | 12 | 52 |
| 3 | 16 | 3 | | 8 | 8 | 4 | 2 | 42 |
| Всього | 84 | 5 | 6 | 8 | 8 | 4 | 26 | 146 |

3. Практична підготовка

| Назва практики | Семестр | Тижні | Кредити ЄКТС |
|---------------------------|---------|-------|--------------|
| Навчальна | 4 | 6 | 9 |
| Технологічна | 5 | 8 | 12 |
| Практика зі спеціальності | 6 | 8 | 12 |

4. Державна підсумкова атестація

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

5. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

| Форма атестації | Семестр | Кредити ЄКТС |
|-----------------|---------|--------------|
| ЄДКІ | 6 | 7,5 |
| | | |
| | | |

- Не передбачена

| компетентності | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|--|--|--|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| OK12 | Автосправа (Технології *) | | 1 | | 4 | 120 | 46 | 46 | | 74 | | | | | 4 | Факультативне вичення навчання дисципліни (поза розкладом) | | | | | | | | | |
| OK13 | Основи філософських знань* | | 1 | | 4,5 | 135 | 48 | 28 | 0/20 | 87 | | | | 3 | 4,5 | | | | | | | | | | |
| OK14 | Нарисна геометрія, інженерна і комп'ютерна графіка (Основи креслення *) | | 1-4 | | 8 | 240 | 148 | | 148/0 | 92 | | | | 2 | 1,5 | 1 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1,5 | | | | |
| OK15 | Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство (Матеріалознавство*) | | 2 | | 4 | 120 | 40 | 20 | 0/20 | 80 | | | | | | 2 | 4 | | | | | | | | |
| OK16 | Основи зварювального виробництва | | 2 | | 4 | 120 | 60 | 30 | 20/10 | 60 | | | | | | 3 | 4 | | | | | | | | |
| OK17 | Українська мова за професійним спрямуванням | | 5 | | 2 | 60 | 32 | | 0/32 | 28 | | | | | | | | | | | 4 | 2 | | | |
| OK18 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | | 3 | | 4 | 120 | 80 | | 0/80 | 40 | | | | | | | 5 | 4 | | | | | | | |
| OK19 | Технічна механіка | 4 | | 4 | 6 | 180 | 128 | 64 | 0/64 | 52 | | | | | | | | | | 8 | 6 | | | | |
| OK20 | Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання | 4 | | | 4 | 120 | 64 | 32 | 0/32 | 56 | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | |
| OK21 | Електрообладнання автомобілів | | 3 | | 4 | 120 | 48 | 32 | 16/0 | 72 | | | | | | | 3 | 4 | | | | | | | |
| OK22 | Автомобілі | 3 | | | 5 | 150 | 96 | 64 | 32/0 | 54 | | | | | | | 6 | 5 | | | | | | | |
| OK23 | Використання експлуатаційних матеріалів та економія паливо-енергетичних ресурсів | | 2 | | 4 | 120 | 64 | 32 | 32/0 | 56 | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | |
| OK24 | Технічна експлуатація автомобілів | 5 | 4 | 5 | 9,5 | 285 | 216 | 176 | 32/8 | 69 | | | | | | | | | 6 | 3,5 | 10 | 6 | | | |
| OK25 | Основи технології ремонту автомобілів | 6 | 5 | 6 | 6,5 | 195 | 96 | 80 | 0/16 | 99 | | | | | | | | | | | 6 | 2 | 6 | 4,5 | |
| OK26 | Обладнання для ТО і ПР автомобілів | 5 | | | 3 | 90 | 32 | 16 | 0/16 | 58 | | | | | | | | | | | 4 | 3 | | | |
| | Разом | 6 | 14 | 3 | 72,5 | 2175 | 1198 | 620 | 280/298 | 977 | | | | 5 | 10 | 6 | 10 | 22 | 20 | 20 | 15 | 24 | 13 | 6 | 4,5 |
| | Практична підготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK27 | Навчальна практика | | 4 | | 9 | 270 | 180 | | | 90 | | | | | | | | | | | 9 | | | | |
| OK28 | Технологічна практика | | 5 | | 12 | 360 | 240 | | | 120 | | | | | | | | | | | | 12 | | | |
| OK29 | Практика зі спеціальності | | 6 | | 12 | 360 | 240 | | | 120 | | | | | | | | | | | | | | 12 | |
| | Разом | | 3 | | 33 | 990 | 660 | | | 330 | | | | | | | | | | | 9 | 12 | | 12 | |
| | Атестація здобувачів фахової передвищої освіти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK30 | ЄДКІ | | | | 7,5 | 225 | | | | 225 | | | | | | | | | | | | | | 7,5 | |
| | Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми | 6 | 34 | 3 | 163 | 4890 | 2677 | 1099 | 350/568 | 2213 | | | | 19 | 30 | 20 | 30 | 24 | 22 | 22 | 28 | 26 | 27 | 11 | 26 |
| Вибіркові освітні компоненти навчального закладу | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Освітні компоненти за вибором здобувача освіти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Вибірковий блок 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BK1 | Діагностика технічного стану автомобілів | | 5 | | 3 | 90 | 32 | 16 | 0/16 | 58 | | | | | | | | | | | 4 | 3 | | | |

7. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

| Кабінети | |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| 1 | Історії України |
| 2 | Української мови та літератури |
| 3 | Охорони праці, БЖД та цивільного захисту |
| 4 | Суспільних наук |
| 5 | Математики |
| 6 | Біології і екології |
| 7 | Зарубіжної літератури |
| 8 | Фізики та астрономії |
| 9 | Географії |
| 10 | Спортивний комплекс |
| 11 | Дипломного та курсового проектування |
| 12 | Основ креслення та нарисної геометрії |
| 13 | Іноземної мови |
| 14 | Інформатики |
| 15 | Захисту України |
| 16 | Технічної механіки |
| 17 | Будови та технічної експлуатації автомобілів і двигунів |
| 18 | Технічних вимірювань та стандартизації |
| 19 | Теорії та конструкції ДВЗ |
| 20 | Технології машинобудування та матеріалознавство |
| 21 | Систем та ремонту ДВЗ |
| 22 | Електротехніки та комп'ютерної електроніки |
| 23 | Методичний |
| Лабораторії | |
| 1 | Фізики |
| 2 | Хімії та експлуатаційних матеріалів |
| 3 | Електротехніки та комп'ютерної електроніки |
| 4 | Розбирання та наладки ДВЗ |
| 5 | Ремонту автомобілів і двигунів |
| 6 | Зварювального обладнання |
| 7 | Діагностування автомобілів і двигунів |
| 8 | Обслуговування автомобілів і двигунів |
| 9 | Технічного обслуговування паливної апаратури |
| 10 | Електрообладнання двигунів та автомобілів |
| 11 | Будови автомобілів |
| Майстерні | |
| 1 | Механічна майстерня |
| 2. | Слюсарна майстерня |

8. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план складений на основі освітньої програми профільної повної загальної середньої освіти та освітньої-професійної програми «Автомобілі та автомобільне господарство» підготовки фахівців освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр».
2. Навчальний план визначає перелік нормативних і вибіркових дисциплін, конкретні форми проведення занять та їх обсяг, графік освітнього процесу, форми проведення підсумкового контролю.
3. Графік освітнього процесу може змінюватись в межах одного навчального року для кожної групи при обов'язковому дотриманні загальної тривалості теоретичного навчання, екзаменаційних сесій, практик, а також термінів проведення зимових канікул і завершальних форм навчання.
4. Контрольні роботи, не передбачені навчальним планом, проводяться за рахунок навчальних годин, які відведені на вивчення дисциплін.
5. Перелік лабораторій, кабінетів та майстерень може змінюватись залежно від дисциплін самостійного вибору.
6. Передбачене навчальним планом використання дисциплін самостійного вибору може коригуватися навчальним закладом в залежності від конкретних умов, потреб та специфіки діяльності підприємств, установ та організацій – замовників фахових молодших бакалаврів.
7. Форма проведення іспитів (письмова, усна та інша) встановлюється цикловими комісіями та на підставі рекомендацій Міносвіти на початку відповідного семестру і доводиться до відома здобувачів освіти.
8. * «Основи правознавства» за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра інтегруються з «Основами правознавства» загальноосвітньої підготовки.
9. * «Основи економічної теорії» за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра інтегруються з «Основами економічної теорії» загальноосвітньої підготовки.
10. * «Основи вищої математики» за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра інтегруються з «Математикою» загальноосвітньої підготовки.
11. * «Автосправа» за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра інтегрується з профільним предметом «Технології».
12. * «Комп'ютерна техніка та інформаційні технології» інтегрується з профільним предметом «Інформатика» загальноосвітньої підготовки
13. * «Нарисна геометрія, інженерна і комп'ютерна графіка» інтегрується з профільним предметом «Основами креслення»
14. * «Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство» інтегрується з профільним предметом «Матеріалознавство».
15. * «Фізика» (вибіркові розділи) за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра інтегрується з «Фізика і астрономія» загальноосвітньої підготовки.
16. * «Хімія» (вибіркові розділи) за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра інтегрується з «Хімія» загальноосвітньої підготовки.
17. * «Історія України» (вибіркові розділи) за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра інтегрується з «Історія України» загальноосвітньої підготовки.
18. * «Основи екології» (вибіркові розділи) за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра інтегрується з «Біологія і екологія» загальноосвітньої підготовки.
19. Форма завершення навчання – **Єдиний державний кваліфікаційний іспит**

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми: Автомобілі та автомобільне господарство

Затвердженої педагогічною радою ВСП «ПФК НУК ім. адм. Макарова» (протокол від « ____ » _____ 20 ____ р. № ____)

Та введеної в дію з « ____ » _____ 20 ____ р. (наказ від « ____ » _____ 20 ____ р. № ____)

Навчальний план затверджено педагогічною радою ВСП «ПФК НУК ім. адм. Макарова» (протокол від « ____ » _____ 20 ____ р. № ____)

Заступник директора з навчальної роботи _____ Павло МАЛЮТІН