

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
ВСП – ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ОСВІТНЬО - ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Автомобільний транспорт»

Початкового (короткий цикл) рівня вищої освіти

за спеціальністю **274 Автомобільний транспорт**

галузі знань **27 Транспорт**

кваліфікація **3115 Механік**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Національного
університету «Львівська
політехніка»

Протокол № 29

від 27 » 12 2016 р.

Голова Вченої ради

 Ю.Я. Бобало



Освітня програма вводиться в дію з "01" 01 2017 р

В.о. ректора

 Ю. Я. Бобало



1. РОЗРОБЛЕНО

випусковою цикловою комісією автомеханічних дисциплін Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка»

2. РОЗРОБНИКИ:

Пірог Леонід Володимирович – завідувач відділення автомобільного транспорту Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка», спеціаліст вищої категорії, старший викладач, керівник проектної групи;

Яремчук Андрій Анатолійович – голова випускової циклової комісії автомеханічних дисциплін Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка», спеціаліст вищої категорії, член проектної групи;

Громик Микола Григорович – заступник директора з виробничого навчання Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка», спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, член проектної групи.

3. СХВАЛЕНО:

Педагогічною радою Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка» від «23» листопада 2016 р., протокол №2.

Цей стандарт не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований та розповсюджений без дозволу Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка».

1. Галузь використання

Цей стандарт поширюється на систему вищої освіти: державні органи виконавчої влади, які здійснюють управління у галузі вищої освіти; Хмельницький політехнічний коледж Національного університету «Львівська політехніка», що надає освітні послуги у галузі вищої освіти і здійснює підготовку фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста зі спеціальності 274 "Автомобільний транспорт":

- на освітньому рівні вищої освіти – *початковий короткий цикл*;
- за кваліфікацією – *механік*;
- з узагальненим об'єктом діяльності – *цілеспрямована організаційно-управлінська діяльність у виробничих підрозділах автообслуговуючих та авторемонтних підприємств*;
- з нормативним терміном навчання – *2 роки 10 місяців* (денна форма).

Освітньо-професійна програма (ОПП) є нормативним документом, у якому визначено нормативний термін та зміст навчання, встановлюються вимоги до змісту, обсягу й рівня освіти та професійної підготовки фахівця освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста зі спеціальності 274 "Автомобільний транспорт".

Освітньо-професійна програма використовується при:

- розробленні навчальних планів, програм навчальних дисциплін і практик;
- розробленні засобів діагностики рівня якості освітньо-професійної підготовки молодших спеціалістів з автомобільного транспорту;
- визначенні змісту навчання як бази для оволодіння новими спеціалізаціями та кваліфікаціями;
- розробленні складових стандартів освіти у Хмельницькому політехнічному коледжі Національного університету «Львівська політехніка» (варіативної частини освітньо-професійної програми за професійним спрямуванням).

ОПП встановлює:

- нормативний термін навчання за денною формою;

- нормативну частину змісту теоретичної і практичної підготовки;
- перелік навчальних дисциплін варіативної частини освітньо-професійної програми, що у цілому забезпечує формування компетентностей молодшого спеціаліста.

Стандарт призначений для атестації випускників Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка», що здійснює підготовку молодших спеціалістів зі спеціальності 274 "Автомобільний транспорт".

2. Нормативні посилання

У цьому стандарті є посилання на такі державні стандарти України:

- Національний класифікатор України. Класифікація видів економічної діяльності ДК 009: 2010;
- Національний класифікатор України. Класифікатор професій ДК 003:2010;
- Постанова Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266 "Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти";
- Галуzeвий стандарт вищої освіти України. Освітньо-професійна програма молодшого спеціаліста. – Київ, 2014;
- Галуzeвий стандарт вищої освіти України. Засоби діагностики якості вищої освіти. – Київ, 2014.

3. Позначення та скорочення

У цьому стандарті використовуються такі скорочення назв циклів підготовки, до яких віднесено блоки змістових модулів навчальних дисциплін і практик:

ЗП – загальна підготовка;

ПП – професійна та практична підготовка.

4. Розподіл змісту освітньо-професійної програми та максимальний навчальний час за циклами підготовки

4.1. Освітньо-професійна програма передбачає такі цикли підготовки:

- загальна підготовка (ЗП);
- професійна та практична підготовка (ПП).

4.2. Термін навчання (кількість років) і максимальний навчальний час підготовки молодшого спеціаліста (кількість кредитів ЄКТС) наведено у табл. 1 (дод. А); розподіл змісту освітньо-професійної програми підготовки молодшого спеціаліста за нормативною частиною, навчальний час за циклами підготовки наведено у табл. 2 (дод. А), атестацію здобувачів – у табл. 3 (дод. А); перелік навчальних дисциплін нормативної частини – у табл. 1 (дод. Б); перелік навчальних дисциплін вибіркової частини ВНЗ – у табл. 1 (дод. В).

5. Нормативна частина змісту освітньо-професійної програми

5.1. На основі аналізу системи компетентностей молодшого спеціаліста з обслуговування та ремонту автомобілів визначена система знань, що потрібна для їх формування. Система знань у вигляді упорядкованого набору (масиву) навчальної інформації представлена переліком навчальних дисциплін нормативної частини, а також переліком рекомендованих навчальних дисциплін варіативної частини.

5.2. Невід'ємною складовою ОПП стандарту є програми навчальних дисциплін і практик.

5.3. Варіативна частина ОПП підготовки молодшого спеціаліста складається з навчальних дисциплін самостійного вибору вищого навчального закладу. Перелік цих дисциплін визначається у варіативній частині освітньо-професійної програми ВНЗ відповідно до професійного спрямування молодшого спеціаліста з автомобільного транспорту.

6. Атестація здобувачів вищої освіти

6.1. На атестацію виноситься перелік дисциплін, що формують систему компетентностей молодшого спеціаліста зі спеціальності 274 "Автомобільний транспорт", з використанням загальнодержавних методів комплексної діагностики якості освіти: захист дипломного проекту.

6.2. Формами атестації щодо встановлення рівня опанування студентом відповідних компетентностей є:

6.2.1. Захист дипломного проекту.

Нормативною формою атестації прийнято виконання та захист кваліфікаційної роботи у вигляді дипломного проекту.

Дипломний проект – кваліфікаційна робота, що присвячена вирішенню завдань, віднесених в освітньо-кваліфікаційній характеристиці до проектної та проектно-конструкторської функцій, передбачає виконання технічного завдання, ескізного та технічного проектів, робочої, експлуатаційної, ремонтної документації тощо.

Вимоги до змісту дипломного проекту та особливі умови проектування визначає керівник у завданні на дипломне проектування на базі комплексу технічної документації, яку зібрав студент під час проходження виробничої переддипломної практики на підприємствах – базах практики.

6.2.2. Присвоєння кваліфікації "механік" здійснює екзаменаційна комісія.

Атестація студента здійснюється екзаменаційною комісією після завершення навчання за певним освітньо-кваліфікаційним рівнем з метою встановлення фактичної відповідності освітньо-професійної підготовки молодшого спеціаліста вимогам освітньо-кваліфікаційної характеристики.

Екзаменаційна комісія перевіряє теоретичну та практичну підготовку випускників, вирішує питання про присвоєння їм кваліфікації молодшого спеціаліста, видачу державного документа про освіту (кваліфікацію), опрацьовує пропозиції щодо поліпшення якості освітньо-професійної підготовки спеціалістів у закладі вищої освіти.

7. Вимоги до організації освітнього процесу

7.1. Загальні вимоги, а також вимоги до кадрового, матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення підготовки молодших спеціалістів у ВНЗ визначаються нормативами для ліцензування та акредитації спеціальності, Положенням про організацію освітнього процесу у Хмельницькому політехнічному коледжі НУ «Львівська політехніка».

7.2. ВНЗ повинен забезпечувати студентів і викладачів навчально-методичними матеріалами на паперових та електронних носіях, підручниками і навчальними посібниками, періодичними виданнями за профілем підготовки студентів не менше ніж 20-ти найменувань, доступом до електронних інформаційних ресурсів (у т.ч. через мережу Інтернет) у бібліотеці вищого навчального закладу; корпоративними каталогами (спільно з Обласною науковою бібліотекою та науково-технічною бібліотекою Національного університету «Львівська політехніка»).

7.3. Виконання програм навчальних дисциплін у повному обсязі забезпечується матеріально-технічним оснащенням кабінетів і лабораторій, основний перелік яких включає: кабінет історії України; кабінет культурології «Світлиця»; кабінет української мови (за професійним спрямуванням); кабінети іноземних мов (за професійним спрямуванням); кабінет філософії та правознавства; кабінет технології галузі; кабінет математики; кабінет фізики; кабінет організації виробництва; кабінет маркетингу та менеджменту; кабінет охорони праці та безпеки життєдіяльності; кабінет екології; кабінети суспільних дисциплін; спортивні зали, спортивні майданчики та навчальний автодром; спеціалізовані навчально-тренінгові лабораторії: лабораторія конструкційних матеріалів; лабораторії інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій, що створюють умови для набуття студентами спеціальних компетентностей зі спеціальності 274 "Автомобільний транспорт".

ДОДАТКИ

Додаток А

Таблиця 1

Загальний навчальний час підготовки молодшого спеціаліста зі спеціальності 274 "Автомобільний транспорт"

Освітньо-кваліфікаційний рівень	Термін навчання за денною формою, роки	Максимальний обсяг, кредити ЄКТС
Молодший спеціаліст	2 роки 10 місяців	180

Таблиця 2

Розподіл змісту освітньо-професійної програми, навчальний час за циклами підготовки молодшого спеціаліста зі спеціальності 274 "Автомобільний транспорт"

Цикли підготовки	Навчальний час за циклами, кредити ЄКТС (%)
I. Цикл загальної підготовки (ЗП)	44,0 (24,4%)
II. Цикл професійної підготовки (ПП):	
- нормативна частина	41 (22,8%)
- варіативна частина	42 (23,3%)
- практична підготовка	36 (20,0%)
Всього по циклу:	119 (66,1%)
Дипломне проектування	9 (5,0%)
Екзаменаційна сесія	8 (4,4%)
Усього:	
- нормативна та вибіркова частини за циклами підготовки за 2 роки 10 місяців	180 (100%)

Таблиця 3

Атестація здобувачів вищої освіти

Форма атестації	Назва навчальної дисципліни
Захист дипломного проекту	Автомобілі Основи автоматики автомобільних систем Гідравліка, гідро - і пневмоприводи Основи охорони праці і безпека життєдіяльності Електричне та електронне обладнання автомобілів Технологія конструкційних матеріалів Використання експлуатаційних матеріалів та економія паливно-енергетичних ресурсів Технічна експлуатація автомобілів Основи технології ремонту автомобілів Економіка, організація та планування підприємств Технічна діагностика автомобілів Організація сервісного обслуговування на СТОА Технологія складання та монтажу вузлів автомобілів Технічне обслуговування і ремонт кузовів автомобілів Технічне обслуговування рухомого складу підприємств Автомобілі з альтернативними силовими установками

**Перелік навчальних дисциплін нормативної частини ОПП підготовки
молодшого спеціаліста зі спеціальності 274 "Автомобільний транспорт"**

Навчальні цикли та назви навчальних дисциплін	Навчальний час за циклами, кредити ЄКТС
1	2
1. Нормативні навчальні дисципліни	
1.1. Цикл загальної підготовки (шифр - ЗП)	
ЗП 01 Історія державності та культури України	3
ЗП 02 Українська мова (за професійним спрямуванням)	3
ЗП 03 Основи філософських знань	2
ЗП 04 Соціологія	2
ЗП 05 Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	5
ЗП 06 Фізичне виховання	5
ЗП 07 Фізика	3
ЗП 08 Креслення	5
ЗП 09 Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	3
ЗП 10 Технічна механіка	5
ЗП 11 Електротехніка і електроніка	3
ЗП 12 Обчислювальна техніка	2
ЗП 13 Вища математика	3
Разом загальна підготовка	44
1.2. Цикл професійної підготовки (шифр – ПП)	
Нормативна частина (шифр – ПП)	
ПП 01 Автомобілі	5,5
ПП 02 Основи охорони праці і безпека життєдіяльності	3,5
ПП 03 Електричне та електронне обладнання автомобілів	6
ПП 04 Технологія конструкційних матеріалів	3,5
ПП 05 Використання експлуатаційних матеріалів та економія паливно-енергетичних ресурсів	3
ПП 06 Технічна експлуатація автомобілів	7
ПП 07 Основи технології ремонту автомобілів	3
ПП 08 Автомобільні перевезення	3
ПП 09 Правила і безпека дорожнього руху	3,5
ПП 10 Економіка, організація та планування підприємств автотранспорту	3
Разом професійна підготовка	41

Продовження таблиці 1

1	2
Практична підготовка (шифр - ПП)	
Навчальна практика	
ПП 11 Слюсарна практика	4,5
ПП 12 Верстатна практика	3
ПП 13 Демонтажно-монтажна практика	4,5
ПП 14 Навчальна практика з технічного обслуговування та ремонту автомобілів	6
Виробнича практика	
ПП 15 Технологічна практика	13,5
ПП 16 Переддипломна практика	4,5
Разом практична підготовка	36
Дипломне проектування	9
Екзаменаційна сесія	8
Усього за циклом ПП	77

Додаток В
Таблиця 1

Перелік навчальних дисциплін за вибором ВНЗ

Навчальний цикл та назви навчальних дисциплін	Навчальний час за циклом, кредити ЄКТС
2. Вибіркові навчальні дисципліни	
2.1. Цикл професійної підготовки (шифр – ВПП)	
ВПП 01 Технічна діагностика автомобілів	3
ВПП 02 Основи автоматики автомобільних систем	4
ВПП 03 Гідравліка, гідро- і пневмоприводи	3
ВПП 04 Автомобільні двигуни	4
ВПП 05 Автомобілі з альтернативними силовими установками	3
ВПП 06 Технологія складання та монтажу вузлів автомобілів	4
ВПП 07 Технічне обслуговування і ремонт кузовів автомобілів	3
ВПП 08 Організація сервісного обслуговування на СТОА	4
ВПП 09 Мехатроніка автомобілів	3
ВПП 10 Технічне обслуговування рухомого складу підприємств	3
Разом за циклом вибірових дисциплін	34