

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ
«Шевченківський фаховий коледж
Уманського національного університету садівництва»



ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор коледжу

Сергій ШЕРЕМЕТ

11.08.2023 р.

КОНЦЕПЦІЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
за спеціальністю (спеціалізацією)
275.03 «Транспортні технології
(на автомобільному транспорті)»

Схвалено педагогічною радою
ВСП «Шевченківський фаховий коледж Уманського НУС»
(протокол №13 від 11 серпня 2023 р.)

с. Шевченкове, 2023 рік

КОНЦЕПЦІЯ
освітньої діяльності за відповідною спеціальністю
на заявленому рівні фахової передвищої освіти

Освітньо-професійна програма:

- 45839 «Організація перевезень і управління на автомобільному транспорті»

Код та найменування спеціальності (спеціалізації):

- 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)

Галузь знань:

- 27 Транспорт

Рівень освіти:

- Фахова передвища освіта;
- національна рамка кваліфікацій (НРК) – 5 рівень;
- EQF LLL (Європейська рамка кваліфікацій для навчання впродовжжиття) – 5 рівень;
- FQ-ENEA (Рамка кваліфікацій Європейського простору вищої освіти) – короткий цикл.

Орієнтовний перелік спеціалізацій та освітніх програм:

Освітньо-професійна програма «Організація перевезень і управління на автомобільному транспорті» спеціальності 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» галузі знань 27 «Транспорт» за рівнем фахової передвищої освіти.

Акцент на здатності організації та управлінні транспортними процесами та транспортними системами. Раціональна організація перевезень господарських вантажів і перевезень пасажирів, вирішення завдань транспортних технологій, митного права, управління ланцюгами постачань, транспортно - експедиційної діяльності, технологічні розрахунки по оптимізації перевезень вантажів та пасажирів.

Вибір транспортних засобів, маршрути при перевезенні вантажів і пасажирів, техніко-експлуатаційні показники роботи автомобілів на різних видах і типах маршрутів та видах сполучень. Підвищення рівня механізації вантажно-розвантажувальних робіт на автомобільному транспорті, оперативне керівництво транспортним процесом перевезень вантажів і пасажирів, специфіка роботи транспортних засобів у сучасних ринкових умовах господарювання. Транспортна документація та сучасні методи її обробки за допомогою комп'ютерної техніки.

Інформаційні системи управління транспортними технологіями на автомобільному транспорті і в режимі online. Моніторинг роботи транспортних засобів.

Загальний обсяг у кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи та строк навчання:

240 кредитів / 3 роки 10 місяців – на основі базової середньої освіти;

180 кредитів / 2 роки 5 місяців – на основі повної загальної середньої освіти та освітньо-кваліфікаційного рівня «Кваліфікований робітник».

Професійні стандарти, на дотримання яких планується спрямувати навчання (в разі наявності):

Концептуальна основа освітньої діяльності визначається необхідністю розвитку наукового та освітнього напрямів, що орієнтовані на підготовку висококваліфікованих фахівців з організації та технології перевезень вантажів та пасажирів, а також управління на автомобільному транспорті за спеціальністю (спеціалізацією) 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті), спеціалізація, здатних забезпечити ефективне використання транспортних засобів, оптимізувати транспортні потоки, використовувати сучасні інформаційні системи.

Перелік основних компетентностей, якими повинен оволодіти здобувач фахової передвищої освіти:

Інтегральна компетентність:

Здатність особи розв'язувати типові спеціалізовані задачі у галузі транспорту та транспортної логістики, перевезення пасажирів і вантажів автомобільним транспортом, міжнародні перевезення автомобільним транспортом та у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів транспортних наук та може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.

Загальні компетентності:

ЗК1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

К2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ЗК3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

ЗК5. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК6. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.

ЗК7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ЗК8. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

Спеціальні компетентності:

СК1. Здатність до організації та управління навантажувально-розвантажувальними роботами та складськими операціями на транспорті.

СК2. Здатність до організації та управління перевезенням вантажів (за видами транспорту).

СК3. Здатність до організації та управління перевезенням пасажирів та багажу (за видами транспорту).

СК4. Здатність до організації взаємодії видів транспорту.

СК5. Здатність до оптимізації логістичних операцій та координації замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримування законів, правил та вимог систем управління якістю.

СК6. Здатність до оцінювання експлуатаційних, техніко-економічних, технологічних, правових, соціальних та екологічних складових організації перевезень.

СК7. Здатність до оцінювання та забезпечення безпеки транспортної діяльності.

СК8. Здатність до організації міжнародних перевезень.

СК9. Здатність до оперативного управління рухом транспортних потоків.

СК10. Здатність до організації транспортно-експедиторського обслуговування вантажів.

СК11. Здатність до проектування окремих елементів транспортних (транспортно-виробничих, транспортно-складських) систем.

СК12. Здатність до використання сучасних інформаційних технологій, автоматизованих систем керування при організації перевізного процесу.

Нормативний зміст підготовки здобувачів фахової передвищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання:

РН1. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

РН2. Вільно володіти державною мовою як усно, так і письмово та іноземною мовою в обсязі, необхідному для забезпечення професійної діяльності.

РН3. Застосовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій.

РН4. Поліпшувати показники виконуваних робіт, планувати та організовувати їх виконання.

РН5. Використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища.

РН6. Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт.

РН7. Організовувати перевезення вантажів в різних сполученнях, обирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів перевезення.

РН8. Організовувати перевезення пасажирів, багажу та вантажобагажу різних сполученнях, а також обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах.

РН9. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту.

РН10. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.

РН11. Оцінювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень.

РН12. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.

РН13. Організовувати міжнародні перевезення з використанням аналізу методів оформлення митної документації та митного контролю.

РН14. Проектувати окремі елементи схем транспортних систем із застосуванням технології оперативного управління транспортними потоками.

PH15. Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення.

PH16. Аналізувати види і типи елементів транспортних систем та знаходити рішення їх оптимізації.

PH17. Обирати інформаційні системи для організації перевезень і використовувати автоматизовані системи керування у транспортному процесі.

Перелік освітніх компонентів, спрямованих на досягнення передбачених освітньою програмою результатів навчання, із зазначенням необхідних засобів для провадження освітньої діяльності за спеціальністю (спеціалізації) 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»:

Код о/к	Освітні компоненти
1	2
Обов'язкові освітні компоненти	
Нормативні навчальні дисципліни	
Дисципліни, що формують загальні компетентності	
ОК 1.	<i>Історія України*</i>
ОК 2.	<i>Українська мова (за професійним спрямуванням)*</i>
ОК 3.	<i>Культурологія*</i>
ОК 4.	<i>Економічна теорія*</i>
ОК 5.	<i>Креслення*</i>
ОК 6.	<i>Екологія*</i>
ОК 7.	<i>Безпека життєдіяльності*</i>
ОК 8.	<i>Вступ до спеціальності*</i>
ОК 9.	<i>Основи охорони праці*</i>
ОК 10.	<i>Метрологія і стандартизація*</i>
ОК 11.	<i>Вища математика*</i>
ОК 12.	<i>Фізика*</i>
ОК 13.	<i>Основи правознавства*</i>
ОК 14.	<i>Комп'ютерна техніка та інформаційні технології*</i>
ОК 15.	Соціологія
ОК 16.	Основи філософських знань
ОК 17.	Транспортна географія
ОК 18.	Матеріалознавство
ОК 19.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)
ОК 20.	Фізичне виховання
ОК 21.	Електротехніка та електроніка
ОК 22.	Основи технічної механіки
ОК 23.	Автомобільні експлуатаційні матеріали
Дисципліни, що формують спеціальні компетентності	
ОК 24.	Спеціалізований рухомий склад
ОК 25.	Організація автомобільних вантажних перевезень

1	2
ОК 26.	Організація автомобільних пасажирських перевезень
ОК 27.	Правила і безпека дорожнього руху
ОК 28.	Економіка підприємства
ОК 29.	Основи менеджменту
ОК 30.	Основи маркетингу
ОК 31.	Транспортно-експедиційна робота
ОК 32.	Транспортне право
ОК 33.	Основи бухгалтерського обліку та фінансів
ОК 34.	Економічні зв'язки та ЗЕД на транспорті
ОК 35.	Комерційна робота на транспорті
ОК 36.	Основи податкової системи та страхової справи
ОК 37.	Навчальна практика
ОК 38.	Технологічна практика
ОК 39.	Переддипломна практика
Вибіркові навчальні дисципліни	
за вибором закладу освіти:	
ВК 1.	Гідропривід механізмів і машин
ВК 2.	Логістика на транспорті
ВК 3.	Безпека на транспорті
ВК 4.	Експлуатаційні властивості транспортних засобів
ВК 5.	Проектування складів і терміналів
ВК 6.	Супутникові системи навігації на транспорті
ВК 7.	Взаємодія видів транспорту
ВК 8.	Організація міжнародних автомобільних перевезень
ВК 9.	Організація та планування роботи підприємств
за вибором здобувача освіти:	
ВК 10.	Автомобілі
	Теорія транспортних процесів і систем
ВК 11.	Основи митного законодавства та митно-брокерська діяльність
	Транспортне планування міст
ВК 12.	Технічна експлуатація автомобілів
	Дослідження операцій в транспортних системах

Засоби для провадження освітньої діяльності:

Матеріальні, нематеріальні, фінансові активи та інші ресурси, що знаходяться у власності коледжу для провадження освітньої діяльності зі спеціальності (спеціалізації) 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)».

Матеріальні ресурси:

- навчальні кабінети;
- спеціалізовані лабораторії;
- навчальний полігон;
- комп'ютерні лабораторії.

Можливе проведення занять на виробництві.

Кадрові ресурси:

- Наявність вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів з відповідної спеціальності.
- Підвищення кваліфікації (120 годин протягом 5-ти років).
- Атестація педагогічних працівників не рідше одного разу на 5 років.

Інформаційні та навчально-методичні ресурси:

- бібліотека;
- читальна зала;
- електронна читальна зала;
- підручники;
- посібники;
- довідкова література;
- періодичні фахові видання;
- навчально-методичні комплекси;
- спеціалізоване програмне забезпечення;
- електронні освітні продукти;
- веб-сайт коледжу, <https://shevchenkove.org.ua>.

Орієнтовний перелік професійних кваліфікацій, які планується надавати:

Після закінчення навчання за освітньо-професійною програмою випускник відповідно до отриманої спеціальності здатний для організаційно-керівницької діяльності в системі транспортно-логістичного сектору України.

Згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) випускник може працевлаштуватися на посади з наступними професійними назвами робіт:

- 3115 Технік-технолог (механіка);
- 3119 Диспетчер автомобільного транспорту;
- 3119 Диспетчер з міжнародних перевезень;
- 3119 Диспетчер служби перевезень;
- 3119 Диспетчер станційний;
- 3119 Фахівець з технічної експертизи;
- 3152 Інспектор з охорони праці;
- 3152 Ревізор з безпеки руху;
- 3152 Технік-інспектор з контролю за використанням палива;
- 3152 Ревізор автомобільного транспорту;
- 4133 Оператор диспетчерського руху та навантажувально-розвантажувальних робіт на автомобільному транспорті.

Можливість продовження освіти за початковим (короткий цикл) та першим (бакалаврським) рівнями вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти для дорослих, у тому числі післядипломної освіти.

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання:

Особа має право здобувати рівень фахової передвищої освіти за умови наявності:

- базової середньої освіти;
- повної загальної середньої освіти;
- освітньо-кваліфікаційний рівень «Кваліфікований робітник».

Порядок оцінювання результатів навчання:

Види контролю: вхідний, поточний, рубіжний, відстрочений та підсумковий.

Підсумковий контроль включає семестровий контроль та державну атестацію.

Семестровий контроль проводиться у формах семестрового екзамену або заліку (диференційованого заліку).

Державна атестація проводиться у формі кваліфікаційного іспиту.

12-бальна та 4-бальна шкали оцінювання («відмінно», добре», «задовільно», «незадовільно»).

Працевлаштування випускників (для регульованих професій-обов'язково):

Фахівець підготовлений до роботи за «Державним класифікатором видів економічної діяльності» за секцією «Діяльність транспорту та зв'язку» може займати первинні посади: технік-технолог, диспетчер, таксувальник документів, технік з обліку, ревізор, черговий по транспортно-експедиційному агентству (філіалу), технік відділу експлуатації, декларант експорту і імпорту товарів, технік-організатор міжнародних перевезень; інспектор з міжнародних перевезень, диспетчер автовокзалу (автостанцій), технік відділу безпеки руху та охорони праці, оператор диспетчерського руху та навантажувально-розвантажувальних робіт на автотранспорті.

Концепція освітньої діяльності за спеціальністю (спеціалізацією) 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» відповідає стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності (спеціалізації) 275 Транспортні технології (за видами) галузі знань 27 «Транспорт», затвердженому наказом Міністерства освіти і науки України від 27.02.2023 р. №213 «Про затвердження стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 275 Транспортні технології (за видами) освітньо-професійного ступеня "фаховий молодший бакалавр"».

При провадженні освітньої діяльності передбачається дотримання вимог наступних офіційних документів:

А. Офіційні документи:

1. Закон України «Про освіту» - <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>
2. Закон України «Про фахову передвищу освіту» - <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/2745-19>;
3. Закон України «Про вищу освіту» - <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>;
4. Національний класифікатор України: Класифікатор професій ДК 003:2010. - <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10>;
5. НРК, 2019- <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-й>;
6. Перелік галузей знань і спеціальностей, 2015 - <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-n>;
7. Указ Президента України «Питання європейської та євроатлантичної інтеграції» від 20 квітня 2019 р. № 155/2019 - <https://www.president.gov.ua/documents/1552019-26586>.

Б. Корисні посилання:

1. Проект ЄС TUNING (прикладі результатів навчання, компетентностей) — <http://www.unideusto.org/tuningeu/>;
2. Національний глосарій: вища освіта, 2014 - <http://erasmusphis.org.ua/korvsna-informatsiia/korysni-materialy/category/3-materialynatsionalnoi-komandv-ekspertiv-shchodo-zaprovdzhennia-instrumentiv-bolonskohoprotsesu.html?start=80> ;
3. Рашкевич Ю.М. Болонський процес та нова парадигма вищої освіти: монографія - <http://erasmusplus.org.ua/korvsna-informatsiia/korysnimaterialv/category/3-materialy-natsionalnoi-komandv-kspertiv-shchodo-zaprovdzhennia-instrumentiv-bolonskohoprotsesu.htmUstart^SO>;
4. Розроблення освітніх програм: методичні рекомендації - <http://erasmusphis.org.ua/korysna-infomiatsiia/korysni-materialy/category/3-materialynatsionalnoi-komandy-ekspertiv-shchodo-zaprovdzhennia-instrumentiv-bolonskohoprotsesu.htmUstart^SO> ;
5. ESG 2015 (Стандарти та рекомендації із забезпечення якості в ЄПВО) - <https://ihed.org.ua/wp-content/uploads/2018/10/042016ESG2015.pdf>;
6. EQF 2017 (Європейська рамка кваліфікацій) - <https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/cee970-518f-11e7-a5ca-01aa75ed71a1/language-en>; <https://ec.europa.eu/ploteus/content/descriptors-page> ;
7. QF ENEA 2018 (Рамка кваліфікацій ЄПВО) - <http://www.ehea.info/Upload/document/ministerialdeclarations/EHEAParis2018Commu-niqueAppendixIII952778.pdf>;
8. ISCED (Міжнародна стандартна класифікація освіти, МСКО) 2011 - <http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/international-standard-classification-of-education-isced-2011-en.pdf>; <http://uis.unesco.org/en/topic/intemational-standard-classification-education-isced> 20;
9. ISCED-F (Міжнародна стандартна класифікація освіти - Галузі, МСКОГ) 2013 - <http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/international-standardclassification-of-education-fields-of-education-and-training-2013-detailed-field-descriptions-2015-en.pdf>.