

Перелік навчальних дисциплін по кафедрі транспортних технологій
у 2023-2024 н.р.

№ п/п	Дисципліна	П.І.Б лектора
<i>Осінній семестр</i>		
1	Пасажирські перевезення	доц. Вдовиченко В.О.
2	Організація навантажувально-розвантажувальних робіт	доц. Нефьодов В.М
3	Митні операції	доц. Орда О.О.
4	Вантажні перевезення	доц. Калініченко О.П.
5	Науково-дослідницька робота	доц. Волкова Т.В., доц. Павленко О.В.
6	Організація міжнародних перевезень	доц. Орда О.О.
7	Організація автомобільних перевезень	доц. Волкова Т.В.
<i>Весінній семестр</i>		
1	Комерційна робота на транспорті	проф. Нагорний Є.В.
2	Управління автомобільними перевезеннями	доц. Волкова Т.В
3	Організація автомобільних перевезень	доц. Волкова Т.В.
4	Вантажні перевезення	доц. Калініченко О.П.
5	Основи менеджменту	проф. Бекетов Ю.О.
6	Пасажирські перевезення	доц Вдовиченко В.О.
7	Вантажознавство	доц. Нефьодов В.М.
8	Науково-дослідницька робота	доц Павленко О.В.

Анотація
дисципліни «Пасажирські перевезення» для
бакалаврів спеціальності 275.03 «Транспортні технології (на
автомобільному транспорті)»

Метою викладання навчальної дисципліни «Пасажирські перевезення» є формування у майбутніх фахівців в галузі транспорту та транспортної інфраструктури теоретичних, практичних та методичних положень з організації пасажирських автомобільних перевезень, що дозволяє забезпечити комплекс фахових та загальних здатностей необхідних для самостійного вирішення типових завдань в сфері управління технологічними процесами.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є педагогічно-адаптована система понять про принципи та методи організації пасажирських перевезень автомобільним транспортом у різних видах сполучення. Згідно з освітньо-професійної програми підготовки бакалавра «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» вивчення дисципліни забезпечує формування наступних компетентностей:

- здатність розробляти та управляти проектами з організації обслуговування населення автомобільним транспортом, прогнозувати динаміку розвитку або стагнації різних видів транспорту;
- навички здійснення безпечної діяльності в сфері пасажирських автомобільних перевезень;
- знання та розуміння предметної області та професійної діяльності в сфері пасажирських автомобільних перевезень;
- здатність до аналізу та синтезу елементів технологічного процесу роботи рухомого складу на маршрутах пасажирського автомобільного транспорту;
- здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування пасажирських автотранспортних систем та технологій з урахуванням впливу чинників зовнішнього середовища;
- здатність організовувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу на автомобільному транспорті, визначати загальні тенденції до формування попиту на пасажирські перевезення, організовувати проведення обстеження пасажиропотоків на маршрутах;
- здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні та екологічні складові пасажирської автотранспортної системи;
- здатність оцінювати та забезпечувати безпеку перевезень пасажирів при перевезеннях автомобільним транспортом;
- здатність оцінювати плани та розробляти заходи підвищення якості перевезень пасажирів на маршрутах, здійснювати вибір моделі та кількості транспортних засобів на маршрутах, організовувати управління технологічними процесами перевезень пасажирів при різних видах сполучень;
- здатність враховувати людський фактор в організації та плануванні роботи пасажирського автомобільного транспорту.

Анотація

дисципліни «Організація навантажувально-розвантажувальних робіт»
для бакалаврів спеціальності 275 «Транспортні технології (автомобільний
транспорт)»

Метою вивчення навчальної дисципліни «Організація навантажувально-розвантажувальних робіт» є підготовка фахівців до самостійного рішення виробничих функцій та задач інноваційної діяльності в галузі раціональної організації транспортного процесу для виконання замовлення на навантажувально-розвантажувальні роботи (НРР), при перевезенні вантажів автомобільним транспортом, і підвищення ефективності функціонування пунктів відправлення та приймання вантажів.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є педагогічно-адаптована система понять про принцип та моделі організації технологій при складських операціях і НРР з вантажем, що полягають в аналізі умов експлуатації засобів механізації, організації, плануванні, управлінні та взаємодії пунктів навантаження (розвантаження) з автомобільним транспортом.

Дисципліна «Організація навантажувально-розвантажувальних робіт» є вибірковою. У відповідність до ОПП бакалавра з транспортних технологій (на автомобільному транспорті) вивчення дисципліни забезпечує формування наступних компетентностей:

1) Здатність працювати автономно та в команді.

2) Знання й розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

3) Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

Очікувані результати навчання з дисципліни.

Згідно ОПП підготовки бакалавра «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» вивчення дисципліни «Організація навантажувально-розвантажувальних робіт» забезпечує формування сукупності наступних програмних результатів навчання:

1) Здатність аналізувати параметри і показники функціонування навантажувально-розвантажувальних пунктів при автотранспортному процесі;

2) Здатність вибирати механізми та засоби проведення НРР для раціональної сфери використання засобів механізації;

3) Здатність використовувати закономірності транспортного процесу автомобільних перевезень і принципи управління ним у поєднанні із потрібними математичними інструментами;

4) Здатність будувати відповідні моделі транспортного процесу автомобільних перевезень, досліджувати їх для отримання нових висновків та поглиблення розуміння комерційної діяльності на автомобільному транспорті;

5) Здатність заходити рішення щодо методів НРР у сфері функціонування автотранспортного процесу;

6) Здатність використовувати знання і уміння в галузі транспортної діяльності для розробки раціональних схем технологічних процесів виконання НРР при перевезенні різних видів вантажів;

7) Здатність планувати графіки проведення НРР та управляти навантажувально-розвантажувальними технологіями на автотранспорті;

8) Здатність застосовувати методики для оцінки ефективності роботи засобів механізації НРР в автотранспортному процесі;

9) Здатність реалізовувати вимоги щодо безпеки життєдіяльності людини при організації і виконанні НРР.

Анотація
дисципліни «Митні операції»
для бакалаврів спеціальності 275.03 «Транспортні технології (на
автомобільному транспорті)»

Метою вивчення навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців сучасного мислення на основі оволодіння знаннями та здатністю розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми щодо митного регулювання, митного оформлення товарів і транспортних засобів, які переміщуються через митний кордон України, етапів здійснення митного контролю митного оформлення товарів і транспортних засобів із застосуванням вантажної митної декларації та особливостей проведення контрольних операцій на кожному етапі.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є методи митно-тарифного та нетарифного регулювання зовнішньоекономічної діяльності; порядок митного контролю та митного оформлення товарів, що перетинають митний кордон України; особливості митних режимів, що застосовуються при митному оформленні товарів і транспортних засобів; порядок нарахування податків та зборів при митному оформленні товарів та транспортних засобів; методика визначення митної вартості імпортованих товарів та процедура контролю правильності визначення митної вартості товарів, документи, що підтверджують митну вартість товарів.

Згідно з ОПП бакалавра транспортних технологій (на автомобільному транспорті) вивчення вказаної дисципліни дозволить студентам отримати такі фахові компетентності спеціальності:

- здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні та екологічні складові організації перевезень;
- здатність організовувати міжнародні перевезення.
- здатність організовувати транспортно-експедиторське обслуговування вантажів.
- здатність враховувати людський фактор в транспортних технологіях та управляти перевезенням вантажів на автомобільному транспорті;

Анотація
дисципліни «Вантажні перевезення» для бакалаврів
спеціальності 275 «Транспортні технології (на
автомобільному транспорті)»

Метою вивчення навчальної дисципліни є: підготовка фахівців до самостійного рішення виробничих функцій та типових задач діяльності в галузі раціональної організації транспортного процесу та керівництва ним при вантажних перевезеннях.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є педагогічно-адаптована система понять про принципи організації вантажних перевезень та управління вантажними перевезеннями, передових форм та методів в організації транспортного процесу при перевезенні вантажів, а також вивчення інноваційних підходів в сфері організації та керівництва вантажними перевезеннями.

Згідно з ОПП бакалавра з транспортних технологій вивчення вказаної дисципліни дозволить студентам отримати такі фахові компетентності:

- Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування автотранспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища.

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

- Здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів на автомобільному транспорті.

- Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю.

- Здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності.

- Здатність оцінювати плани та пропозиції щодо організації та технології перевезень, складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів.

- Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації перевізного процесу.

- Здатність враховувати людський фактор в транспортних технологіях.

Анотація
дисципліни «Науково-дослідницька робота студента»
для бакалаврів спеціальності 275 «Транспортні технології (автомобільний
транспорт)»

Метою вивчення навчальної дисципліни є: підготовка фахівців до самостійного рішення інженерних та наукових задач в галузі раціональної організації транспортного процесу та управління ним при всіх видах перевезень.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є педагогічно-адаптована система понять про принципи та методи науково-дослідної роботи з їх застосуванням у

галузі транспортних технологій.

Згідно з ОПП підготовки бакалавра «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» вивчення дисципліни забезпечує формування наступних компетентностей:

- 1) Навики використання інформаційних і комунікаційних технологій.
- 2) Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
- 3) Здатність генерувати нові ідеї (креативність).
- 4) Здатність розробляти та управляти проектами.
- 5) Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

б) Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

Очікувані результати навчання з дисципліни.

Згідно ОПП підготовки бакалавра «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» вивчення дисципліни «Науково-дослідницька робота студента» забезпечує формування сукупності наступних програмних результатів навчання:

1) Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування автотранспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища.

2) Здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів на автомобільному транспорті.

3) Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю.

4) Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні та екологічні складові організації перевезень.

5) Здатність оцінювати плани та пропозиції щодо організації та технології перевезень, складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів.

Анотація

дисципліни «Організація міжнародних перевезень» для
бакалаврів спеціальності 275 «Транспортні технології (на
автомобільному транспорті)»

Метою вивчення навчальної дисципліни є: підготовка фахівців до самостійного рішення виробничих функцій та типових задач діяльності в галузі раціональної організації транспортного процесу та керівництва ним при вантажних та пасажирських перевезеннях у міжнародному сполученні.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є педагогічно-адаптована система понять про принципи організації та планування роботи автотранспортних підприємств, що займаються виконанням перевезень у міжнародному сполученні, передових форм та методів в організації перевізного процесу, а також визначення найбільш доцільних умов виконання перевезень.

Згідно з ОПП бакалавра з транспортних технологій вивчення вказаної дисципліни дозволить студентам отримати такі фахові компетентності:

- Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування автотранспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища.

- Здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів на автомобільному транспорті.

- Здатність організовувати та управляти перевезенням пасажирів ті багажу на автомобільному транспорті.

- Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю.

- Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні та екологічні складові організації перевезень.

- Здатність організовувати міжнародні перевезення.

- Здатність оцінювати плани та пропозиції щодо організації та технології перевезень, складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів.

- Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації перевізного процесу.

- Здатність враховувати людський фактор в транспортних технологіях.

Анотація

дисципліни «Комерційна робота на транспорті»

для бакалаврів спеціальності 275 «Транспортні технології (автомобільний транспорт)»

Метою викладання навчальної дисципліни «Комерційна робота на транспорті» є підготовка майбутніх бакалаврів у галузі транспортних технологій на автомобільному транспорті, вивчення ними теоретичних, практичних та методичних положень щодо самостійного вирішення задач комерційної роботи на транспорті.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є педагогічно-адаптована система понять про принципи та методи задач комерційної роботи на транспорті з їх застосуванням у галузі транспортних технологій

Дисципліна «Комерційна робота на транспорті» є вибірковою. Згідно з ОПП підготовки бакалавра «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» вивчення дисципліни забезпечує формування наступних компетентностей:

- 4) Здатність працювати автономно та в команді.

- 5) Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

- 6) Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

- 7) Очікувані результати навчання з дисципліни.

Згідно ОПП підготовки бакалавра «Транспортні технології (на

автомобільному транспорті)» вивчення дисципліни «Комерційна робота на транспорті» забезпечує формування сукупності наступних програмних результатів навчання:

1) Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування автотранспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища.

2) Здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів на автомобільному транспорті.

3) Здатність організовувати та управляти перевезенням пасажирів ті багажу на автомобільному транспорті.

4) Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю.

5) Здатність проектувати транспортні (транспортно-виробничі, транспортно-складські) системи і їх окремі елементи.

6) Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні та екологічні складові організації перевезень.

7) Здатність організовувати міжнародні перевезення.

8) Здатність оцінювати плани та пропозиції щодо організації та технології перевезень, складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів.

9) Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації перевізного процесу.

10) Здатність організовувати транспортно-експедиторське обслуговування вантажів.

11) Здатність враховувати людський фактор в транспортних технологіях.

Анотація

дисципліни «Управління автомобільними перевезеннями»
для бакалаврів спеціальності 275 «Транспортні технології (автомобільний транспорт)»

Метою викладання навчальної дисципліни «Управління автомобільними перевезеннями» є підготовка майбутніх бакалаврів у галузі транспортних технологій на автомобільному транспорті, вивчення ними теоретичних, практичних та методичних положень щодо самостійного вирішення задач управління автомобільними перевезеннями.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є педагогічно-адаптована система понять про принципи та методи задач управління автомобільними перевезеннями з їх застосуванням у галузі транспортних технологій

Дисципліна «Управління автомобільними перевезеннями» є вибірковою. Згідно з ОПП підготовки бакалавра «Транспортні технології (на автомобільному

транспорті)» вивчення дисципліни забезпечує формування наступних компетентностей:

8) Здатність працювати автономно та в команді.

9) Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

10) Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

11) Очікувані результати навчання з дисципліни.

Згідно ОПП підготовки бакалавра «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» вивчення дисципліни «Управління автомобільними перевезеннями» забезпечує формування сукупності наступних програмних результатів навчання:

12) Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування автотранспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища.

13) Здатність організувати та управляти перевезенням вантажів на автомобільному транспорті.

14) Здатність організувати та управляти перевезенням пасажирів ті багажу на автомобільному транспорті.

15) Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю.

16) Здатність проектувати транспортні (транспортно-виробничі, транспортно-складські) системи і їх окремі елементи.

17) Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні та екологічні складові організації перевезень.

18) Здатність організувати міжнародні перевезення.

19) Здатність оцінювати плани та пропозиції щодо організації та технології перевезень, складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів.

20) Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації перевізного процесу.

21) Здатність організувати транспортно-експедиторське обслуговування вантажів.

22) Здатність враховувати людський фактор в транспортних технологіях.

Анотація

дисципліни «Організація автомобільних перевезень»
для бакалаврів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт»

Метою вивчення навчальної дисципліни є підготовка фахівців до самостійного рішення виробничих функцій та типових задач діяльності в галузі раціональної організації транспортного процесу та керівництва ним при вантажних перевезеннях.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є педагогічно-адаптована система понять про принципи організації та планування роботи вантажних автотранспортних підприємств, передових форм та методів в організації перевізного процесу, а також визначення найбільш доцільних умов виконання перевезень.

Згідно з ОПП бакалавра автомобільного транспорту вивчення вказаної дисципліни дозволить студентам отримати такі фахові компетентності спеціальності:

- здатність використовувати у професійній діяльності знання з устрою інфраструктури автомобільного транспорту, організації руху і перевезень, розрізняти об'єкти автомобільного транспорту та їх складові, визначати вимоги до їхньої конструкції;

- здатність організовувати експлуатацію дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту та об'єктів транспортної інфраструктури у відповідності до вимог нормативно-технічної документації та нормативно-правових актів України;

- здатність аналізувати техніко-економічні та експлуатаційні показники дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем та елементів з метою виявлення та усунення негативних чинників та підвищення ефективності виробничого процесу.

Анотація

дисципліни «Основи менеджменту» для бакалаврів спеціальності 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Метою вивчення навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців сучасного управлінського мислення та системи спеціальних знань у галузі менеджменту, розуміння концептуальних основ системного підходу до управління підприємствами та організаціями автомобільного транспорту, набуття певних умінь та навичок аналізу внутрішнього та зовнішнього середовища, а також прийняття конкретних ефективних управлінських рішень для підвищення ефективності роботи підприємства автотранспортної галузі.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є принципи та закономірності формування, функціонування та розвитку системи управління організацією (підприємством, фірмою), а також управлінські відносини, організація роботи сучасних менеджерів автотранспортних підприємств.

Згідно з ОПП бакалавра транспортних технологій (на автомобільному транспорті) вивчення вказаної дисципліни дозволить студентам отримати такі фахові компетентності спеціальності:

- здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища;

- здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів на автомобільному транспорті;

- здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації перевезень;
- здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності;
- здатність оцінювати плани та пропозиції щодо організації та технології перевезень, складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів;
- здатність врахувати людський фактор в транспортних технологіях.

Анотація

дисципліни «Вантажознавство»

для бакалаврів спеціальності 275 «Транспортні технології (автомобільний транспорт)»

Метою вивчення навчальної дисципліни «Вантажознавство» є підготовка фахівців до самостійного рішення виробничих функцій та задач інноваційної діяльності в галузі раціональної організації транспортного процесу для виконання замовлення на підготовку вантажів до виконання навантажувально-розвантажувальних робіт і перевезення вантажів автомобільним транспортом, а також підвищення ефективності функціонування пунктів відправлення та приймання вантажів.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є педагогічно-адаптована система понять про теоретичні, практичні та методичні питання щодо транспортних властивостей (характеристик) вантажів та їх вплив на технологію доставки вантажів автомобільним транспортом.

Дисципліна «Вантажознавство» є вибірковою. У відповідність до ОПП бакалавра з транспортних технологій (на автомобільному транспорті) вивчення дисципліни забезпечує формування наступних компетентностей:

- 12) Здатність працювати автономно та в команді.
- 13) Знання й розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
- 14) Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

Очікувані результати навчання з дисципліни.

У відповідність до ОПП бакалавра з транспортних технологій (на автомобільному транспорті) вивчення дисципліни забезпечує формування сукупності наступних програмних результатів навчання:

- 1) Здатність аналізувати параметри і показники транспортних характеристик вантажу в розрізі функціонування вантажних пунктів при автотранспортному процесі;
- 2) Здатність використовувати об'ємно-масові показники вантажу та їх вплив на вибір транспортних засобів;
- 3) Здатність підбирати упаковку (тару) і засоби пакетування вантажів для раціонального використання автотранспорту та засобів механізації НРР;
- 4) Здатність використовувати знання та уміння в галузі транспортної діяльності для розробки раціональних схем формування транспортних пакетів різних видів

вантажів при виконанні комплексу технологічних операцій на об'єктах транспорту;

5) Здатність заходити рішення щодо методів розміщення вантажу в кузовах автотранспорту, контейнерах і піддонах із потрібним математичним інструментом при перевезенні різних видів вантажів;

6) Здатність будувати відповідні моделі складської обробки різних видів вантажів, досліджувати їх для отримання нових висновків і поглиблення розуміння комерційної діяльності на автомобільному транспорті;

7) Здатність забезпечувати збереження вантажу при транспортуванні та виконанні вантажних робіт;

8) Здатність реалізовувати вимоги щодо безпеки життєдіяльності людини при організації технологічного процесу доставки різних видів вантажів на об'єктах транспорту;

9) Здатність застосовувати методики для оцінки ефективності роботи з різними видами вантажів в автотранспортному процесі.