

Перелік навчальних дисциплін по кафедрі транспортних технологій  
у 2021-2022 н.р.

№ п/п	Дисципліна	П.І.Б лектора
<b><i>Осінній семестр</i></b>		
1	Практичні аспекти управління ланцюгом постачань	доц. Нефьодов В.М.
2	Комерційна робота на АТ	проф. Нагорний Є.В.
3	Методи наукових досліджень	доц. Павленко О.В.
<b><i>Весінній семестр</i></b>		
1	Стратегії розвитку транспорту	доц Вдовиченко В.О.
2	Інформаційні технології при управлінні на транспорті	доц. Калініченко О.П.
3	Моделювання транспортних процесів	доц Павленко О.В.
4	Інтегровані логістичні системи	доц. Нефьодов В.М.
5	Транспортно-експедиторська діяльність	доц. Павленко О.В.

Анотація  
дисципліни «Практичні аспекти управління ланцюгом постачань»  
для магістрів спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному  
транспорті)»

Метою вивчення навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців у галузі транспорту та транспортної інфраструктури теоретичних, практичних та методичних положень щодо самостійного вирішення теоретичних і практичних задач управління ланцюгами постачань шляхом використання сучасних логістичних методів.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є педагогічно-адаптована система понять про принципи та методи управління ланцюгом постачань.

Згідно з ОПП магістра організації перевезень і управління на автомобільному транспорті вивчення вказаної дисципліни дозволить студентам отримати такі фахові компетентності спеціальності:

- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- знання і розуміння предметної області та розуміння професії;
- здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми;
- здатність ухвалювати обґрунтовані рішення;
- здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт;
- здатність щодо проведення комерційного, технічного, соціального, екологічного, фінансового і економічного аналізу при розробці інноваційних і інвестиційних проектів в області автомобільних перевезень і управління на автотранспортних підприємствах;
- здатність використовувати закономірності транспортного процесу автомобільних перевезень і принципи управління ним у поєднанні із потрібними математичними інструментами;
- здатність формулювати, аналізувати та синтезувати рішення наукових проблем при організації перевезень і управлінні на автомобільному транспорті на абстрактному рівні шляхом декомпозиції їх на складові, які можна дослідити окремо в їх більш та менш важливих аспектах;
- здатність аналізувати та формулювати висновки для різних типів складних організаційних та управлінських задач в ланцюгах постачань на підприємствах автомобільного транспорту;
- здатність засвоювати, об'єктивно оцінювати та презентувати наукові результати здобуті в процесі удосконалення організації перевезень вантажів та пасажирів.

Анотація  
дисципліни «Комерційна робота на автомобільному транспорті»  
для магістрів спеціальності 275.03 «Транспортні технології (на  
автомобільному транспорті)»

Метою вивчення навчальної дисципліни є підготовка фахівців до самостійного рішення виробничих функцій та задач інноваційної діяльності в

галузі раціональної організації транспортного процесу при виконанні замовлення на транспортне обслуговування для підвищення ефективності функціонування транспортного підприємства.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є педагогічно-адаптована система понять про принцип та моделі діяльності транспортних підприємств на ринку транспортних послуг, що полягають в аналізі ринку, організації, плануванні та управлінні діяльності транспорту.

Згідно з ОПП магістра з організації перевезень і управління на автомобільному транспорті вивчення вказаної дисципліни дозволить студентам отримати такі фахові компетентності спеціальності:

- здатність, щодо проведення комерційного, технічного, соціального, економічного, екологічного та фінансового аналізу при розробці інноваційних і інвестиційних проектів в області автомобільних перевезень і управління на автотранспортних підприємствах;

- здатність використовувати закономірності транспортного процесу автомобільних перевезень і принципи управління ним у поєднанні із потрібними математичними інструментами;

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

- здатність формувати нові гіпотези та наукові задачі в області організації перевезень і управлінні, обирати належні напрями і відповідні методи для їх розв'язку, беручи до уваги сучасні методи моделювання транспортних процесів;

- здатність зібрати вихідні для реалізації рішення задач логістичного управління та виконати їх аналіз шляхом використання сучасних інформаційних та комунікаційних засобів, інтерпретувати результати.

#### Анотація

дисципліни «Методи наукових досліджень»  
для магістрів спеціальності 275.03 «Транспортні технології (на  
автомобільному транспорті)»

Метою викладання навчальної дисципліни «Методи наукових досліджень» є підготовка майбутніх магістрів у галузі організації перевезень і в управлінні на транспорті, вивчення ними теоретичних, практичних та методичних положень щодо самостійного вирішення наукових задач в цій галузі.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є педагогічно-адаптована система понять про принципи та методики наукових досліджень з їх застосуванням у галузі транспортних технологій.

Дисципліна «Методи наукових досліджень» є обов'язковою. Згідно з ОПП підготовки магістра «Організація перевезень і управління на автомобільному транспорті» вивчення дисципліни забезпечує формування наступних компетентностей:

1) Здатність щодо проведення комерційного, технічного, соціального, екологічного, фінансового і економічного аналізу при розробці інноваційних і інвестиційних проєктів в області автомобільних перевезень і управління на автотранспортних підприємствах.

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

3) Здатність формулювати, аналізувати та синтезувати рішення наукових проблем при організації перевезень і управлінні на автомобільному транспорті на абстрактному рівні шляхом декомпозиції їх на складові, які можна дослідити окремо в їх більш та менш важливих аспектах.

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 використовувати існуючі комп'ютерні програми та технології при організації перевезень і управлінні на автомобільному транспорті, впроваджувати їх та розробляти нові.

6) Здатність формулювати нові гіпотези та наукові задачі в області організації перевезень і управлінні, вибирати належні напрями і відповідні методи для їх розв'язку, беручи до уваги сучасні методи моделювання транспортних процесів.

7) Здатність сприймати новоздобуті знання в області розвитку транспорту та інтегрувати їх із уже наявними.

8) Здатність засвоювати, об'єктивно оцінювати та презентувати наукові результати здобуті в процесі удосконалення організації перевезень вантажів та пасажирів.

Анотація  
дисципліни «Стратегії розвитку транспорту»  
для магістрів спеціальності 275.03 «Транспортні технології  
(на автомобільному транспорті)»

Метою викладання навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців у галузі транспорту та транспортної інфраструктури теоретичних, практичних та методичних положень щодо визначення концептуальних засад створення та реалізації стратегії забезпечення стабільного та ефективного функціонування транспорту, створення умов для соціально-економічного розвитку країни, підвищення конкурентоспроможності національної економіки і рівня життя населення.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є педагогічно-адаптована система понять про принципи та методи стратегічного планування діяльності транспорту. Згідно з освітньо-професійної програми підготовки магістра «Організація перевезень і управління на автомобільному транспорті» вивчення дисципліни забезпечує формування наступних компетентностей:

- здатність до адаптації та дії в новій ситуації, здатність створювати і захищати інтелектуальну власність;
- здатність до абстрактного мислення, генерування нових ідей, аналізу та синтезу;
- здатність проведення досліджень на відповідному рівні;
- здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми;
- здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт;
- здатність формулювати, аналізувати та синтезувати рішення наукових проблем при організації перевезень і управлінні на автомобільному транспорті на абстрактному рівні шляхом декомпозиції їх на складові, які можна дослідити окремо в їх більш та менш важливих аспектах;
- здатність використовувати існуючі комп'ютерні програми та технології при організації перевезень і управлінні на автомобільному транспорті, впроваджувати їх та розробляти нові;
- здатність сприймати новоздобуті знання в області розвитку транспорту та інтегрувати їх із уже наявними.

#### Анотація

дисципліни «Інформаційні технології при управлінні на транспорті»  
для магістрів спеціальності 275.03 «Транспортні технології (на  
автомобільному транспорті)»

Метою вивчення навчальної дисципліни «Інформаційні технології при управлінні на транспорті» є підготовка магістрів у галузі організації перевезень і в управлінні на транспорті, вивчення ними теоретичних, практичних та методичних положень щодо самостійного рішення виробничих функцій та задач інноваційної діяльності в галузі використання інформаційних технологій при управлінні автомобільними перевезеннями.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є педагогічно-адаптована система понять про принципи та методики інформаційних технологій з їх застосуванням у галузі транспортних технологій.

Згідно з ОПП магістра з організації перевезень і управління на автомобільному транспорті вивчення вказаної дисципліни дозволить студентам отримати такі фахові компетентності спеціальності:

- Здатність щодо проведення комерційного, технічного, соціального, екологічного, фінансового і економічного аналізу при розробці інноваційних і інвестиційних проєктів в області автомобільних перевезень і управління на автотранспортних підприємствах,

- Здатність використовувати існуючі комп'ютерні програми та технології при організації перевезень і управлінні на автомобільному транспорті, впроваджувати їх та розробляти нові,

- Здатність ефективно використовувати на практиці сучасні теорії в організації та управлінні транспортно-експедиторською діяльністю на підприємствах автомобільного транспорту,

- Здатність засвоювати, об'єктивно оцінювати та презентувати наукові результати здобуті в процесі удосконалення організації перевезень вантажів та пасажирів.

- Здатність зібрати вихідні дані для реалізації рішення задач логістичного управління та виконати їх аналіз шляхом використання сучасних інформаційних та комунікаційних засобів, інтерпретувати результати.

#### Анотація

дисципліни «Моделювання транспортних процесів»  
для магістрів спеціальності 275.03 «Транспортні технології (на  
автомобільному транспорті)»

Метою викладання навчальної дисципліни «Моделювання транспортних процесів» є підготовка майбутніх магістрів у галузі організації перевезень і в управлінні на транспорті, вивчення ними теоретичних, практичних та методичних положень щодо самостійного вирішення задач моделювання транспортних процесів при організації та управлінні автомобільними перевезеннями.

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

Дисципліна «Моделювання транспортних процесів» є вибірковою. Згідно з ОПП підготовки магістра «Організація перевезень і управління на автомобільному транспорті» вивчення дисципліни забезпечує формування наступних компетентностей:

9) Здатність щодо проведення комерційного, технічного, соціального, екологічного, фінансового і економічного аналізу при розробці інноваційних і інвестиційних проектів в області автомобільних перевезень і управління на автотранспортних підприємствах.

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

11) Здатність формулювати, аналізувати та синтезувати рішення наукових проблем при організації перевезень і управлінні на автомобільному транспорті на абстрактному рівні шляхом декомпозиції їх на складові, які можна дослідити окремо в їх більш та менш важливих аспектах.

12) Здатність використовувати існуючі комп'ютерні програми та технології при організації перевезень і управлінні на автомобільному транспорті, впроваджувати їх та розробляти нові.

13) Здатність формулювати нові гіпотези та наукові задачі в області організації перевезень і управлінні, вибирати належні напрями і відповідні методи для їх розв'язку, беручи до уваги сучасні методи моделювання транспортних процесів.

14) Здатність сприймати новоздобуті знання в області розвитку транспорту та інтегрувати їх із уже наявними.

Анотація  
дисципліни «Інтегровані логістичні системи»  
для магістрів спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному  
транспорті)»

Метою вивчення навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців у галузі транспорту та транспортної інфраструктури теоретичних, практичних та методичних положень щодо самостійного вирішення задач інтеграції логістичних систем в усі види діяльності, пов'язаної з просуванням матеріального, інформаційного та фінансового потоків.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є педагогічно-адаптована система понять щодо принципів інтеграції логістичних систем для оптимізації процесу просування матеріального, інформаційного та фінансового потоків.

Згідно з ОПП магістра організації перевезень і управління на автомобільному транспорті вивчення вказаної дисципліни дозволить студентам отримати такі фахові компетентності спеціальності:

- здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми;
- здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт;
- здатність щодо проведення комерційного, технічного, соціального, екологічного, фінансового і економічного аналізу при розробці інноваційних і інвестиційних проектів в області автомобільних перевезень і управління на автотранспортних підприємствах;
- здатність використовувати закономірності транспортного процесу автомобільних перевезень і принципи управління ним у поєднанні із потрібними математичними інструментами;
- здатність аналізувати та формулювати висновки для різних типів складних організаційних та управлінських задач в ланцюгах постачань на підприємствах автомобільного транспорту;
- здатність зібрати вихідні дані для реалізації рішення задач логістичного управління та виконати їх аналіз шляхом використання сучасних інформаційних та комунікаційних засобів, інтерпретувати результати.

Анотація  
дисципліни «Транспортно-експедиторська діяльність»  
для магістрів спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному  
транспорті)»

Метою викладання навчальної дисципліни «Транспортно-експедиторська діяльність» є підготовка майбутніх магістрів у галузі організації перевезень і в управлінні на транспорті, вивчення ними теоретичних, практичних та методичних положень щодо самостійного вирішення задач транспортно-експедиторської діяльності при організації та управлінні автомобільними перевезеннями.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є педагогічно-адаптована система понять про принципи та методи експедиторської діяльності з їх застосуванням у галузі транспортних технологій

Дисципліна «Транспортно-експедиторська діяльність» є вибірковою. Згідно з ОПП підготовки магістра «Організація перевезень і управління на автомобільному транспорті» вивчення дисципліни забезпечує формування наступних компетентностей: 1. Здатність щодо проведення комерційного, технічного, соціального, екологічного, фінансового і економічного аналізу при розробці інноваційних і інвестиційних проектів в області автомобільних перевезень і управління на автотранспортних підприємствах; 2. Здатність використовувати закономірності транспортного процесу автомобільних перевезень і принципи управління ним у поєднанні із потрібними математичними інструментами; 3. Здатність будувати відповідні моделі транспортного процесу автомобільних перевезень, досліджувати їх для отримання нових висновків та поглиблення розуміння комерційної діяльності на автомобільному транспорті; 4. Здатність ефективно використовувати на практиці сучасні теорії в організації та управлінні транспортно-експедиторською діяльністю на підприємствах автомобільного транспорту; 5. Здатність зібрати вихідні дані для реалізації рішення задач логістичного управління та виконати їх аналіз шляхом використання сучасних інформаційних та комунікаційних засобів, інтерпретувати результати.