

ПЕРЕЛІК ВИБІРКОИХ ДИСЦИПЛІН
 для освітньо-професійної програми
«Організація та регулювання дорожнього руху»
 введеної в дію з 01 вересня 2024 року

	Блок 1 (за вибором)	Кредити	
ВК1	Етика ділового спілкування	3	диф.залік
ВК2	Основи бізнесу	3	диф.залік
ВК3	Економіка і організація будівництва та експлуатації автомобільних доріг	5	диф.залік
ВК4	Правове регулювання дорожнього руху	4	диф.залік
ВК5	Автомобільні експлуатаційні матеріали	3	диф.залік



Анотація освітнього компоненту
 (навчальної дисципліни)

ЕТИКА ДІЛОВОГО СПІЛКУВАННЯ

Спеціальність: 275 Транспортні технології
 (на автомобільному транспорті)

Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Вибіркова
Форма навчання	Очна
Обсяг освітнього компоненту (дисципліни) (кредити ЄКТС/загальна кількість годин)	3 кредити ЄКТС / 90 годин
Курс навчання	3 курс
Обсяг	усього годин – 90 лекції – 20 практичні(семінарські) – 10 лабораторні – самостійна робота –60 контрольні заходи - диференційований залік
Мова викладання	Українська
Мета освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Сформувати</i> у здобувачів освіти систему знань про принципи, норми та правила етики ділового спілкування; - <i>Розвинути</i> комунікативні, організаційні та етичні компетентності, необхідні для ефективної професійної діяльності в агроінженерній сфері; - <i>Навчити</i> здобувачів освіти дотримуватись корпоративної

	культури, попереджати конфлікти, вести ділові переговори, формувати власний професійний імідж та використовувати сучасні засоби комунікації.
Основні завдання освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	<p>- Формування базових знань: ознайомити студентів з основними поняттями етики, моралі, етикету та ділового спілкування; розкрити принципи, норми й стандарти ділового етикету в професійному середовищі;</p> <p>-Розвиток комунікативних компетентностей: навчити будувати ділові контакти та підтримувати ефективну професійну комунікацію;</p> <p>формувати навички підготовки та проведення переговорів, ділових бесід, нарад; розвивати культуру мовлення, дотримання норм ділової та електронної комунікації;</p> <p>-Виховання етичної поведінки та корпоративної культури: сприяти формуванню відповідальності, толерантності та ввічливості у професійному середовищі; навчити дотримуватись принципів субординації, службової етики й корпоративних правил;</p> <p>- Формування навичок запобігання й вирішення конфліктів: ознайомити з психологічними аспектами конфліктів у колективі; розвивати вміння конструктивно вирішувати суперечливі ситуації та знаходити компроміси;</p> <p>- Підготовка до міжкультурної та цифрової комунікації: ознайомити з міжнародними та міжкультурними особливостями етикету; сформувати навички застосування правил цифрового етикету (листування, відеоконференції, соцмережі);</p> <p>- Формування професійного іміджу фахівця: навчити студентів принципам самопрезентації та ділового стилю; сприяти розвитку особистого бренду й позитивного іміджу майбутнього фахівця агроінженерної галузі.</p>
Міждисциплінарні зв'язки	<p>Дисципліна «Етика ділового спілкування» інтегрує знання гуманітарного, соціально-економічного та професійного циклів, забезпечуючи формування у здобувачів освіти комунікативних, організаційних та етичних компетентностей, необхідних для майбутньої діяльності у сфері автомобільного транспорту.</p>
Зміст освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	<p><i>Модуль 1. Основи етики та культури спілкування</i></p> <p>Етика як наука: предмет, завдання, основні категорії. Норми моралі та етикету в суспільстві та професійному середовищі. Поняття ділового спілкування: сутність, функції, структура. Види спілкування: вербальне, невербальне, міжкультурне.</p> <p><i>Модуль 2. Ділове спілкування у професійній діяльності</i></p> <p>Принципи й правила ділового етикету. Ділові бесіди, переговори, публічні виступи. Ділова документація, електронне листування та комунікація в цифровому середовищі. Невербальні засоби у діловому спілкуванні: міміка, жести, простір, діловий імідж.</p> <p><i>Модуль 3. Етика управлінських та професійних відносин</i></p> <p>Етика взаємин у колективі: субординація, службова ввічливість, корпоративна культура. Етика керівника: лідерство, авторитет, делегування. Етичні аспекти ухвалення рішень та відповідальність за них. Психологічні аспекти конфліктів, шляхи їх попередження та</p>

	<p>вирішення.</p> <p><i>Модуль 4. Міжкультурна та цифрова етика</i></p> <p>Міжнародний та міжкультурний етикет у ділових відносинах. Особливості етики ділового спілкування в умовах глобалізації. Цифровий етикет: правила поведінки у соцмережах, онлайн-конференціях, електронному листуванні.</p> <p><i>Модуль 5. Формування професійного іміджу та кар'єрного розвитку</i></p> <p>Особистий брендинг і професійний імідж фахівця. Етичні стандарти поведінки у сфері професійної діяльності. Самопрезентація та розвиток навичок ефективної комунікації.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Мультимедійне обладнання: персональний комп'ютер, мультимедійний проектор, акустична система (колонки).</p> <p>Навчально-методичні матеріали: конспект лекцій, презентації.</p>
Циклова комісія	Циклова комісія транспортних технологій (випускова)
Викладач	Шинкаренко Валентина Віталіївна



Анотація освітнього компоненту
(навчальної дисципліни)

ОСНОВИ БІЗНЕСУ

Спеціальність: 275 Транспортні технології
(на автомобільному транспорті)

Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Вибіркова
Форма навчання	Очна
Обсяг освітнього компоненту (дисципліни) (кредити ЄКТС/загальна кількість годин)	3 кредити ЄКТС / 90 годин
Курс навчання	3 курс
Обсяг	<p>усього годин –90</p> <p>лекції – 32</p> <p>практичні – 16</p> <p>лабораторні –</p> <p>самостійна робота –42</p> <p>контрольні заходи - диференційований залік</p>
Мова викладання	Українська

Мета освітнього компонента (навчальної дисципліни)	Метою вивчення є оволодіння здобувачами освіти основ теорії підприємництва, формування відповідного економічного мислення, набуття практичних знань і навиків для ефективної роботи у цій сфері діяльності.
Основні завдання освітнього компонента (навчальної дисципліни)	Формування у здобувачів освіти необхідних знань та практичної підготовки: - для виконання поставлених завдань та здатність реалізовувати у своїй діяльності вимоги ринкових відносин, менеджменту і бізнесу; - вивчення суті та характерних особливостей підприємництва; - обґрунтування вибору організаційної форми підприємництва, організації створення підприємства; - вивчення методології розроблення бізнес-плану, стратегії та інноваційних процесів розвитку бізнесу.
Міждисциплінарні зв'язки	«Вища математика», «Правове регулювання дорожнього руху» «Автомобільні перевезення», «Загальний курс транспорту» «Дорожньо-будівельні машини», «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності», «Економіка та планування організації дорожнього руху», «Компютери і комп'ютерні технології в організації дорожнього руху», «Організація дорожнього руху»,
Зміст освітнього компонента (навчальної дисципліни)	Тема 1. Економічна основа бізнесу Тема 2. Генезис та суть підприємництва Тема 3. Типологія підприємництва Тема 4. Організаційно-правові форми підприємницької діяльності Тема 5. Механізм створення суб'єктів підприємницької діяльності Тема 6. Формування підприємницького капіталу Тема 7. Підприємницький ризик Тема 8. Мале підприємництво у ринковій економіці Тема 9. Культура і етика підприємництва Тема 10. Бізнес-планування підприємницької діяльності Тема 11. Коопераційні зв'язки і самоорганізація підприємництва Тема 12. Ефективність підприємницької діяльності Тема 13. Тіньова економіка в бізнесі Тема 14. Державне регулювання бізнесу
Матеріально-технічне забезпечення	Конспект лекцій з «Основи бізнесу», презентації, методичні рекомендації до проведення практичних робіт, методичні рекомендації до виконання самостійних робіт
Циклова комісія	Циклова комісія транспортних технологій (випускова)
Викладач	Скрипник Євгена Іванівна



Анотація освітнього компоненту

(навчальної дисципліни)

ЕКОНОМІКА І ОРГАНІЗАЦІЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ

Спеціальність: 275 Транспортні технології
(на автомобільному транспорті)

Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Вибіркова
Форма навчання	Очна
Обсяг освітнього компоненту (дисципліни) (кредити ЄКТС/загальна кількість годин)	5 кредити ЄКТС / 150 годин
Курс навчання	3 курс
Обсяг	усього годин –150 лекції – 73 практичні – 12 лабораторні – самостійна робота –65 контрольні заходи - диференційований залік
Мова викладання	Українська
Мета освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Мета полягає у набутті здобувачами освіти поглиблених знань з особливостей сучасного економічного мислення та засвоєння комплексу професійних знань з економіки та організації будівництва автомобільних доріг.
Основні завдання освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Формування у здобувачів освіти економічного мислення при вирішенні проблем в даній сфері діяльності; - ознайомлення з теоретичними та практичними основами економіки та організації будівництва автомобільних доріг; - засвоєння основних показників, що характеризують ефективність використання ресурсів автотранспортного підприємства; - уміння визначати собівартість робіт , послуг (перевезень) та знати їх структуру; - визначати основні показники ефективності роботи автотранспортного підприємства та шляхового господарства.
Міждисциплінарні зв'язки	«Основи нарисної геометрії та інженерна графіка», «Автомобільні перевезення», «Дорожньо-будівельні машини», «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності», «Економіка та планування організації дорожнього руху», «Компютери і компютерні

	технології в організації дорожнього руху», «Організація дорожнього руху»
Зміст освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	<p><u>Модуль 1.</u> Матеріально-технічна база і кошти підприємства на реконструкцію, ремонт, будівництво та утримання автодоріг.</p> <p>Склад і структура основних виробничих фондів в транспортному будівництві.</p> <p>Визначення амортизації, зносу основних засобів виробництва.</p> <p>Визначення коефіцієнта оновлення і вибуття основних фондів підприємства.</p> <p><u>Модуль 2.</u> Економічно-географічні особливості формування транспортної сітки: дороги, залізниці, транспортні споруди, шуми, загазованість, охорона навколишнього середовища.</p> <p>Економічне обґрунтування розвитку мережі автомобільних доріг, організація проектування.</p> <p>Структура соціально-економічного збитку від дорожньо-транспортних пригод.</p> <p>Визначення народногосподарських втрат від забруднення повітря та шумового впливу.</p> <p>Охорона навколишнього середовища та комплекс заходів які знижують негативний вплив автомобільної дороги на навколишнє середовище.</p> <p><u>Модуль 3.</u> Ціноутворення в дорожньо-автомобільному господарстві.</p> <p>Суть, види і функції цін. Методи ринкового ціноутворення.</p> <p>Основні завдання кошторисного нормування і ціноутворення в будівництві.</p> <p><u>Модуль 4.</u> Капітальні вкладення в будівництво доріг.</p> <p>Капітальні вкладення в реконструкцію та технічне переоснащення автомобільних доріг.</p> <p>Економічна ефективність капітальних вкладень в дорожнє будівництво.</p> <p><u>Модуль 5.</u> Економічна ефективність та вдосконалення заходів із застосуванням технічних засобів (світлофори, дорожні знаки, дорожня розмітка, додаткове обладнання, пішохідні переходи).</p>
Матеріально-технічне забезпечення	Конспект лекцій з «Економіка і організація будівництва та експлуатації автомобільних доріг», презентації, методичні рекомендації до проведення практичних робіт, методичні рекомендації до виконання самостійних робіт
Циклова комісія	Циклова комісія транспортних технологій (випускова)
Викладач	Скрипник Євгена Іванівна



**Анотація освітнього компоненту
(навчальної дисципліни)**

**ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ
ДОРОЖНЬОГО РУХУ**

**Спеціальність: 275 Транспортні технології
(на автомобільному транспорті)**

Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Вибіркова
Форма навчання	Очна
Обсяг освітнього компоненту (дисципліни) (кредити ЄКТС/загальна кількість годин)	4 кредити ЄКТС / 120 годин
Курс навчання	4 курс
Обсяг	усього годин –120 лекції – 53 практичні – 12 лабораторні – самостійна робота –55 контрольні заходи - диференційований залік
Мова викладання	Українська
Мета освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Мета полягає у набутті здобувачами освіти поглиблених знань з особливостей правового регулювання суспільних відносин із забезпечення безпеки дорожнього руху та формування навичок з практичної реалізації норм законодавчих і підзаконних нормативно-правових актів, що діють у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху.
Основні завдання освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Набуття здобувачами освіти знань та умінь з правового регулювання відносин із забезпечення безпеки дорожнього руху та зі складом цих відносин, з освоєння методів правового регулювання у цій сфері. Розвиток умінь користування відповідними джерелами регулювання відносин із забезпечення безпеки дорожнього руху та тлумачення їх норм.
Міждисциплінарні зв'язки	«Автомобільні перевезення», «Правила та безпека дорожнього руху», «Транспортно-експлуатаційні властивості автомобільних доріг», «Транспортна географія», «Транспортне планування міст», «Загальний курс транспорту», «Організація дорожнього руху», «Технічні засоби організації дорожнього руху», «Технічна експертиза ДТП», «Економіка та планування організації дорожнього руху», «Технічна експлуатація автомобіля», «Дорожньо-будівельні машини».

Зміст освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	<p>Змістовий модуль 1. Сучасний стан правового регулювання дорожнього руху в Україні</p> <p>Тема 1. Вступ. Система правового регулювання дорожнього руху.</p> <p>Тема 2. Характеристика компетенції учасників дорожнього руху. Участь державних та виконавчих органів влади у забезпеченні безпеки руху.</p> <p>Змістовий модуль 2. Права, обов'язки та вимоги до учасників дорожнього руху</p> <p>Тема 1. Учасники дорожнього руху. Їх права та обов'язки.</p> <p>Тема 2. Автомобільні дороги та вулиці, правові вимоги щодо проектування, будівництва, реконструкції та їх ремонту.</p> <p>Тема 3. Допуск транспортних засобів до участі у дорожньому русі.</p> <p>Змістовий модуль 3. Існуючі стандарти та норми в галузі організації дорожнього руху та контроль за їх виконанням</p> <p>Тема 1. Стандартизація та нормування організації дорожнього руху.</p> <p>Тема 2. Національна поліція України.</p> <p>Тема 3. Медичне забезпечення безпеки руху.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Навчальний посібник, особистий конспект лекцій, презентації, методичні рекомендації до проведення практичних робіт, методичні рекомендації до виконання самостійних робіт.</p> <p>Спеціального обладнання або програмного забезпечення не потребує, презентації.</p>
Циклова комісія	<p>Циклова комісія транспортних технологій (випускова)</p>
Викладач	<p>Козак Вячеслав Петрович</p>



**Анотація освітнього компоненту
(навчальної дисципліни)**

**АВТОМОБІЛЬНІ ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ
МАТЕРІАЛИ**

**Спеціальність: 275 Транспортні технології
(на автомобільному транспорті)**

Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Вибіркова
Форма навчання	Очна
Обсяг освітнього компоненту (дисципліни) (кредити ЄКТС/загальна кількість годин)	3 кредити ЄКТС / 90 годин
Курс навчання	4 курс
Обсяг	усього годин –150 лекції – 32 практичні – 20 лабораторні – самостійна робота –38 контрольні заходи - диференційований залік
Мова викладання	Українська
Мета освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	<i>Метою вивчення дисципліни є надання майбутнім фахівцям знань про властивості палив, мастильних матеріалів, спеціальних рідин і ремонтно-експлуатаційних матеріалів, вплив їх якостей на техніко-економічні показники автотракторної техніки; формування навичок визначення основних показників якості та підбору відповідних сортів і марок палив, мастильних матеріалів, спеціальних рідин та ремонтно-експлуатаційних матеріалів для автотракторної та дорожньо-будівельної техніки; розвинути поняття про раціональне використання їх з урахуванням економічних та екологічних факторів.</i>
Основні завдання освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Формування у здобувачів освіти творчого підходу до вирішення проблем в будь-якій сфері діяльності. Набуття здобувачами освіти теоретичних та практичних знань щодо раціонального та ефективного використання нафтопродуктів в автодорожньому господарстві з метою підвищенні надійності, довговічності роботи машинно-тракторного парку та зниженні собівартості дорожньо-будівельних робіт.
Міждисциплінарні зв'язки	«Правила та безпека дорожнього руху», «Теорія і конструкція автомобіля», «Транспортно-експлуатаційні властивості автомобільних доріг», «Технічна експлуатація автомобілів»,

	«Автомобільні перевезення», «Технічна експертиза ДТП» «Загальний курс транспорту» «Дорожно-будівельні машини», «Транспортні засоби», «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності»,
Зміст освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	<p>Розділ I. Паливні матеріали</p> <p>Тема 1. Види палива, їх характеристика</p> <p>Тема 2. Загальні відомості про одержання паливно-мастильних матеріалів</p> <p>Тема 3. Автомобільні бензини</p> <p>Тема 4. Паливо для дизельних двигунів</p> <p>Тема 5. Газоподібне паливо</p> <p>Тема 6. Альтернативні види палива для ДВЗ</p> <p>Розділ II. Мастильні матеріали</p> <p>Тема 1. Призначення та класифікація мастильних матеріалів</p> <p>Тема 2. Експлуатаційні властивості оливи, їх визначення та вимоги до них</p> <p>Тема 3. Моторні оливи</p> <p>Тема 4. Трансмсійні оливи</p> <p>Тема 5. Оливи для гідравлічних систем</p> <p>Тема 6. Оливи індустріальні та іншого призначення</p> <p>Тема 7. Консервативні мастила</p> <p>Розділ III. Технічні рідини</p> <p>Тема 1. Охолоджувальні рідини</p> <p>Тема 2. Спеціальні технічні рідини</p> <p>Розділ IV. Ремонтно-експлуатаційні матеріали</p> <p>Тема 1. Лакофарбові та клейові матеріали</p> <p>Тема 2. Гумові та інші ремонтно-експлуатаційні матеріали</p> <p>Розділ V. Контроль якості та основи раціонального, економного та безпечного використання ПММ</p> <p>Тема 1. Контроль якості ПММ</p> <p>Тема 2. Відновлення якості нафтопродуктів</p> <p>Тема 3. Основи безпечного використання ПМ і ЕМ</p>
Матеріально-технічне забезпечення	Конспект лекцій з дисципліни «Автомобільні експлуатаційні матеріали», методичні рекомендації до проведення практичних робіт, методичні рекомендації до виконання самостійних робіт
Циклова комісія	Циклова комісія транспортних технологій (випускова)
Викладач	Дюг Олександр Євгенович

	Блок 2 (за вибором)	Кредити	
ВК1	Основи транспортної психології	3	диф.залік
ВК2	Транспортне планування міст	3	диф.залік
ВК3	Технічна експлуатація автомобілів	5	диф.залік
ВК4	Основи підприємництва, менеджменту і маркетингу	4	диф.залік
ВК5	Основи автоматики та автоматичних систем	3	диф.залік



**Анотація освітнього компоненту
(навчальної дисципліни)**

**ОСНОВИ ТРАНСПОРТНОЇ
ПСИХОЛОГІЇ**

**Спеціальність: 275 Транспортні технології
(на автомобільному транспорті)**

Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Вибіркова
Форма навчання	Очна
Обсяг освітнього компоненту (дисципліни) (кредити ЄКТС/загальна кількість годин)	3 кредити ЄКТС / 90 годин
Курс навчання	3 курс
Обсяг	усього годин –90 лекції – 20 практичні – лабораторні – семінарські 10 самостійна робота –60 контрольні заходи - диференційований залік
Мова викладання	Українська
Мета освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Метою є вивчення психологічних аспектів процесів та структури інформаційної взаємодії людини і техніки, у тому числі й процесів прийому, переробки, збереження інформації людиною, ухвалення рішення і психічної регуляції керуючих дій, з урахуванням взаємного впливу різних компонентів системи “людина-машина” при її проектуванні, створенні і експлуатації, а також на основі наукового підходу сформуванню у студентів практичних навичок вирішення питань проблеми аварійності
Основні завдання освітнього компоненту (навчальної)	Формування у здобувачів освіти необхідних знань та практичної підготовки, а саме: - психологічних особливостей учасників дорожнього руху,

дисципліни)	<p>зокрема водіїв, пішоходів, пасажирів, та закономірностей їхньої поведінки в транспортному середовищі;</p> <ul style="list-style-type: none"> - про психофізіологічні властивості людини, що впливають на безпеку керування транспортними засобами: увагу, сприйняття, реакцію, пам'ять, емоційні стани; - ознайомлення з факторами, що впливають на прийняття рішень водієм, зокрема стресом, втомою, монотонністю, агресією, ризикованістю поведінки; - вивчення причин і механізмів виникнення помилок водія та небезпечних ситуацій на дорозі, а також шляхів їх попередження; - навичок оцінювання психологічної готовності водія до керування транспортним засобом і виконання професійних обов'язків; - розуміння ролі психологічного клімату та комунікації в роботі водіїв, диспетчерів, рятувальних служб та інших учасників транспортних процесів.
Міждисциплінарні зв'язки	<p>«Соціологія», «Основи правознавства» «Правове регулювання дорожнього руху», «Автомобільні перевезення», «Теорія і конструкція автомобіля», «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності», «Правила та безпека дорожнього руху» , «Організація дорожнього руху»,</p>
Зміст освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	<p>Тема 1. Предмет та завдання транспортної психології Тема 2. Характеристика системи “людина-машина” Тема 3. Діяльність людини-оператора (водія транспортного засобу) в СЛМ Тема 4. Психологічна характеристика діяльності водія транспортного засобу Тема 5. Проектування технічних засобів діяльності водія транспортного засобу Тема 6. Інженерно-психологічне проектування СЛМ Тема 7. Професійний відбір та навчання оператора (водія транспортного засобу) Тема 8. Практичний психолог в системі „людина-машина”</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Конспект лекцій з «Основи транспортної психології», презентації, методичні рекомендації до проведення практичних робіт, методичні рекомендації до виконання самостійних робіт</p>
Циклова комісія	<p>Циклова комісія транспортних технологій (випускова)</p>
Викладач	<p>Шинкаренко Валентина Віталіївна</p>



Анотація освітнього компоненту

(навчальної дисципліни)

ТРАНСПОРТНЕ ПЛАНУВАННЯ МІСТ

Спеціальність: 275 Транспортні технології
(на автомобільному транспорті)

Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Вибіркова
Форма навчання	Очна
Обсяг освітнього компоненту (дисципліни) (кредити ЄКТС/загальна кількість годин)	3 кредити ЄКТС / 90 годин
Курс навчання	4 курс
Обсяг	усього годин –90 лекції – 32 практичні – 16 лабораторні – самостійна робота –42 контрольні заходи - диференційований залік
Мова викладання	Українська
Мета освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Мета полягає у підготовці здобувачів освіти в області транспортних технологій до роботи в умовах міста, надання їм відомостей щодо вибору технічних нормативів і проектуванню вулично-дорожньої мережі міста, методів оцінки, пропускну здатності пересічень, підвищення зручності і безпеки руху в містах, питань організації пішохідного руху, стоянок автомобілів.. продуктів.
Основні завдання освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Набуття здобувачами освіти знань та умінь з оцінки стану вулично-дорожньої мережі і планування міста з позиції забезпечення міського руху, розробки заходів щодо поліпшення транспортно-експлуатаційних характеристик цієї мережі, постановка цих питань в їх органічному зв'язку між собою і планом міста, системний підхід до аналізу міських транспортних систем.
Міждисциплінарні зв'язки	«Транспортна географія», «Автомобільні перевезення», «Основи охорони праці», «Транспортні засоби», «Економіка та планування організації дорожнього руху», «Транспортно-експлуатаційні властивості автомобільних шляхів», «Організація дорожнього руху», «Правила та безпека дорожнього руху», «Технічні засоби

	організації дорожнього руху» «Загальний курс транспорту», курсове та дипломне проектування
Зміст освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	<p>Розділ 1.Транспортне планування міст</p> <p>Тема1. Планувальна структура та функціональне зонування міст.</p> <p>Тема 2. Транспортні проблеми міста.</p> <p>Тема 3. Класифікація міських вулиць і доріг, їх поперечний профіль, водовідвід. Основні елементи поперечного профілю.</p> <p>Тема 4. Інтенсивність руху. Визначення інтенсивності руху.</p> <p>Тема 5. Пропускна здатність вулиць.</p> <p>Тема 6. Пересічення міських вулиць і доріг в різних рівнях</p> <p>Тема 7. Автомобільні стоянки в містах</p> <p>Тема 8. Використання підземного простору.</p> <p>Тема 9. Пішохідний рух в містах.</p> <p>Розділ 2. Ремонт і утримання міських вулиць.</p> <p>Тема 1. Ремонт і утримання міських вулиць.</p> <p>Тема 2. Технологія утримання і ремонту доріг.</p> <p>Тема 3. Благоустрій міських вулиць. Озеленення і благоустрій вулиць. Освітлення вулиць.</p> <p>Тема 4. Охорона навколишнього середовища в проектах вулиць і доріг.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Навчальний посібник, особистий конспект лекцій, презентації, методичні рекомендації до проведення практичних робіт, методичні рекомендації до виконання самостійних робіт.</p> <p>Спеціального обладнання або програмного забезпечення не потребує, презентації.</p>
Циклова комісія	Циклова комісія транспортних технологій (випускова)
Викладач	Козак Вячеслав Петрович



**Анотація освітнього компоненту
(навчальної дисципліни)**

**ТЕХНІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ
АВТОМОБІЛІВ**

**Спеціальність: 275 Транспортні технології
(на автомобільному транспорті)**

Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Вибіркова
Форма навчання	Очна
Обсяг освітнього компоненту (дисципліни) (кредити ЄКТС/загальна кількість годин)	5 кредити ЄКТС / 150 годин
Курс навчання	3 курс
Обсяг	усього годин –150 лекції – 73 практичні – 12 лабораторні – самостійна робота –65 контрольні заходи - диференційований залік
Мова викладання	Українська
Мета освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	<p>Програмою дисципліни передбачається одержання студентами знань і умінь з технічного обслуговування та поточного ремонту автомобілів, організації роботи виробничих дільниць автотранспортних підприємств та станцій технічного обслуговування.</p> <p>Зміст навчальної програми дисципліни „Технічна експлуатація автомобілів" надає можливість придбати солідну частку знань та умінь, передбачених кваліфікаційною характеристикою фахового молодшого бакалавра</p>
Основні завдання освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	<p>Формування у здобувачів освіти необхідних знань та практичної підготовки із:</p> <ul style="list-style-type: none"> - забезпечення експлуатаційної надійності дорожніх транспортних засобів; - зниження витрат на утримання автомобільного парку, технічне обслуговування (ТО) й поточний ремонт (ПоР); - удосконалення управління технічним станом автомобілів; - організація матеріально-технічного забезпечення; - підвищення ефективності теплової підготовки та експлуатації дорожніх транспортних засобів (ДТЗ) за низьких температур; - законодавчі положення про діяльність автомобільного транспорту.
Міждисциплінарні зв'язки	«Вища математика», «Технічна механіка», «Загальний курс транспорту», «Транспортні засоби» «Правове регулювання

	дорожнього руху» «Автомобільні перевезення», «Загальний курс транспорту» «Дорожньо-будівельні машини», «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності»,
Зміст освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основи надійності автомобіля 2. Системи ТО і ремонту автомобілів. 3. Устаткування для миття і чищення автомобілів 4. Устаткування для мащення і заправки машин паливом 5. Устаткування для контрольно-діагностичних і регулювальних робіт 6. Устаткування для розбирально-складальних робіт 7. Організація ремонту автомобілів 8. Діагностика і ТО кривошипно-шатунного механізму 9. Діагностика і ТО газорозподільного механізму 10. ЩО і ТО кабіни і кузова автомобіля 11. ТО системи охолодження двигунів 12. ТО системи мащення двигуна 13. Сезонне обслуговування автомобілів 14. Загальне діагностування двигунів 15. ТО і ПР системи живлення карбюраторних двигунів. Система впорскування палива 17. ТО і ПР системи живлення дизельних двигунів. Особливості ТО системи живлення газобалонних автомобілів 18. Діагностика та ТО акумуляторних батарей 19. Діагностування та ТО стартерів, генераторів і приладів запалювання 20. ТО та ПР трансмісії, ходової частини, механізмів керування. 21. Технічне обслуговування і ПР зчеплення автомобілів 22. ТО та ПР карданної передачі, роздавальної коробки, КЗП, ведучого моста 23. ТО та ПР рам і підвісок автомобілів 24. ТО автомобільних шин і коліс 25. ТО і ПР рульового керування 26. ТО і ПР гальмової системи
Матеріально-технічне забезпечення	Конспект лекцій з «Технічна експлуатація автомобілів», презентації, методичні рекомендації до проведення практичних робіт, методичні рекомендації до виконання самостійних робіт
Циклова комісія	Циклова комісія транспортних технологій (випускова)
Викладач	Дюг Олександр Євгенович



**Анотація освітнього компоненту
(навчальної дисципліни)**

**ОСНОВИ ПІДПРИЄМНИЦТВА,
МЕНЕДЖМЕНТУ І МАРКЕТИНГУ**

**Спеціальність: 275 Транспортні технології
(на автомобільному транспорті)**

Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Вибіркова
Форма навчання	Очна
Обсяг освітнього компоненту (дисципліни) (кредити ЄКТС/загальна кількість годин)	4 кредити ЄКТС / 120 годин
Курс навчання	4 курс
Обсяг	усього годин –120 лекції – 45 практичні – 20 лабораторні – самостійна робота –55 контрольні заходи - диференційований залік
Мова викладання	Українська
Мета освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Мета полягає у вивченні теоретичних основ маркетингу, менеджменту та підприємництва й оволодіння навичками використання одержаних знань на практиці. Цей курс дозволяє сформувати майбутнього керівника як спеціаліста, озброєного теорією, методологією, практикою сучасної концепції маркетингу, менеджменту, основ підприємницької діяльності, дасть можливість їм успішно працювати в ринкових умовах.
Основні завдання освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	<p>Формування у здобувачів освіти знань в організації та веденні підприємництва, механізми створення власної справи.</p> <p>Набуття здобувачами освіти знань та умінь складати засновницькі документи з формування підприємств малого і середнього бізнесу, оцінювати ризики власного бізнесу, проводити маркетингові дослідження, аналізувати зміни запитів на товари і залежно від цього визначити вид та завдання маркетингової діяльності організації. Розробляти бізнес-плани підприємницьких структур, здійснювати планування і проведення рекламних компаній, здійснювати оцінку конкурентоспроможності власного продукту, проводити цілеспрямовану маркетингову, товарну, цінову політику розподілу і збуту товарів.</p>

Міждисциплінарні зв'язки	«Вища математика», «Правове регулювання дорожнього руху» «Автомобільні перевезення», «Загальний курс транспорту» «Дорожньо-будівельні машини», «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності», «Економіка та планування організації дорожнього руху», «Компютери і компютерні технології в організації дорожнього руху», «Організація дорожнього руху»,
Зміст освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	<p>Тема 1. Економічні основи підприємництва</p> <p>Тема 2. Правові засади підприємництва</p> <p>Тема 3. Організаційні основи підприємництва Організаційні форми підприємництва</p> <p>Тема 4. Фінансове обслуговування і забезпечення функціонування підприємництва</p> <p>Тема 5. Виробнича діяльність підприємницьких структур</p> <p>Тема 6. Зміст бізнес-плану ,його розробка ,зміст розділів.</p> <p>Тема 7. Сутність менеджменту.</p> <p>Тема 8. Менеджер та підприємець: їх функції та особливості,вимоги до менеджера.</p> <p>Тема 9. Внутрішнє та зовнішнє середовище організації.</p> <p>Тема 10. Комунікації у менеджменті.</p> <p>Тема 11. Прийняття рішень у менеджменті.</p> <p>Тема 12. Планування, як функція менеджменту. Методи менеджменту.</p> <p>Тема 13. Суть, принципи, методи та цілі маркетингу.</p> <p>Тема 14. Споживчі ринки та поведінка покупців.</p> <p>Тема 15. Маркетингова товарна політика.</p> <p>Тема 16. Маркетингова цінова політика.</p> <p>Тема17. Ознайомлення з методами оцінки та конкурентоспроможно-сті товарів.</p> <p>Тема 18. Ознайомлення з методами визначення та встановлення цін на товар</p>
Матеріально-технічне забезпечення	Конспект лекцій з «Основи підприємництва ,менеджменту і маркетингу», презентації, методичні рекомендації до проведення практичних робіт, методичні рекомендації до виконання самостійних робіт
Циклова комісія	Циклова комісія транспортних технологій (випускова)
Викладач	Скрипник Євгена Іванівна



**Анотація освітнього компоненту
(навчальної дисципліни)**

**ОСНОВИ АВТОМАТИКИ ТА
АВТОМАТИЧНИХ СИСТЕМ**

**Спеціальність: 275 Транспортні технології
(на автомобільному транспорті)**

Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Вибіркова
Форма навчання	Очна
Обсяг освітнього компоненту (дисципліни) (кредити ЄКТС/загальна кількість годин)	3 кредити ЄКТС / 90 годин
Курс навчання	4 курс
Обсяг	всього годин – 90 лекції – 30 практичні – 22 самостійна робота – 38 контрольні заходи – Диф. залік
Мова викладання	Українська
Мета освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Мета полягає у набутті здобувачами освіти знань і практичних навичок з основ автоматизації технологічних процесів в різних галузях промислового автотранспорту, необхідних для використання в практичній діяльності.
Основні завдання освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Набуття здобувачами освіти практичних умінь необхідних для виробничої діяльності та знань із загальної структури та класифікації автоматизованих систем керування, із технічних засобів отримання та перетворення інформації про стан технологічних об'єктів, сучасних систем контролю та регулювання технологічними процесами .
Міждисциплінарні зв'язки	«Основи нарисної геометрії та інженерна графіка», «Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів», «Загальна електротехніка та основи електроніки», «Технічні засоби організації дорожнього руху», «Автоматизовані системи управління дорожнім рухом», «Загальний курс транспорту», «Транспортні засоби», «Правила та безпека дорожнього руху», «Автомобільні перевезення», «Дорожньо-будівельні машини», «Теорія і конструкція автомобілів», «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності», «Автомобільні експлуатаційні матеріали»
Зміст освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Модуль 1 Тема 1.1. Вступ. Основи теорії автоматичних систем керування..

	<p>Тема 1.2. Типові структури автоматичних систем керування. Тема 1.3. Основи теорії автоматичних систем керування. Тема 1.4. Стійкість автоматичних систем регулювання. Модуль 2 Тема 2.1. Елементи системи автоматики. Тема 2.2. Керуючі пристрої автоматичних систем. Тема 2.3. Елементи теорії інформатики. Модуль 3 Тема 3.1. Елементи систем телемеханіки. Тема 3.2 Організація технічного обслуговування засобів автоматизації на промисловому транспорті.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	Конспект лекцій з «Основ автоматики та автоматичних систем», презентації, методичні рекомендації до проведення практичних робіт, методичні рекомендації до виконання самостійних робіт
Циклова комісія	Циклова комісія транспортних технологій (випускова)
Викладач	Кобилецький О.М.