

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет транспортний
Кафедра автомобільного транспорту

СИЛАБУС

вивчання дисципліни

«Загальний курс транспорту»

для здобувачів першого рівня (бакалавр) вищої освіти

Галузь знань: 27 «Транспорт»

Спеціальність 275 «транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Освітньо-професійна програма «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Мова викладання: українська

Лектор і викладач практичних занять: Крейсман Едуард Августович – доцент кафедри автомобільного транспорту, кандидат технічних наук.

E-mail: eduard.kreysman@gmail.com

Контактний телефон: (+38) 0672547121.

Кафедра автомобільного транспорту знаходиться у корпусі № 4 КНУ (Кривий Ріг, вул. Пушкіна, 44), ауд. № 1 - 6.

Завідувач кафедри: Монастирський Юрій Анатолійович, доктор технічних наук, професор.

Робочий телефон: (+38) 098 28 69 188 (каф. АТ).

Зміст погоджено з гарантою ОПІ

/Сістук В.А./

«10» вересня 2020р.

1. Опис навчальної дисципліни

таблиця 1

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки,	Характеристика навчальної дисципліни	
		Денна/скорочена форма навчання	Заочна/скорочена форма навчання
Кількість кредитів – 6/5	Галузь знань 27-Транспорт	нормативна	
Модулів-1	Напрямок/ спеціальність: 275Транспортні технології «автомобільний транспорт»	Рік підготовки	
Змістових модулів-2:		1-й/1-й	1-й/1-й
ЗМ1 – 90/ 75; ЗМ2 – 90/75;		семестр	
		2-й/2-й	2-й/2-й
Загальна кількість годин-180/150		Лекцій	
		36./18	6/4
Кількість тижнів викладання 18 Кількість аудиторних занять за тиждень, годин – 4/3 самост. Роб. – 6/5,3	Ступінь вищої освіти: <u>бакалавр</u>	Практичні	
		36/36.	8/8.
		Самостійна робота	
		108/96.	166/138.
		Вид контролю – екзамен	

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної роботи становить:

для денної форми навчання – 72/108(40% / 60%);

для заочної форми навчання –14/166 (8% / 92%);.

2. Місце дисципліни в структурі освітньої програми

Загальний курс транспорту – як предмет дає можливість пізнати рівень розвитку транспортної системи держави як одну з найважливіших ознак її технологічного прогресу і цивілізованості . Потреба у високорозвиненій транспортній системі ще більш підсилюється при інтеграції в європейську і світову економіку,транспортна система стає базисом для ефективного входження України у світове співтовариство і заняття в ньому місця, що відповідає рівню високорозвиненої держави.

Навчальна дисципліни «**Загальний курс транспорту**»

- дисципліна освітньої компоненти професійної підготовки (обов'язкові), це дисципліни, які вводяться вищим навчальним закладом, а також кафедрами університету з метою задоволення освітніх і кваліфікаційних потреб студентів, посилення їх конкурентоспроможності та затребуваності на ринку праці й ефективного використання можливостей університету, сприяють академічній мобільності студента та його особистим інтересам, дозволяють здійснювати впровадження спеціалізацій у межах базової спеціальності з метою формування державних фахових компетенцій здобувана відповідно до вимог ринку праці.

Метою викладання навчальної дисципліни «Загальний курс транспорту»

Є: - придбання студентами твердих знань щодо транспортних систем світу і України, формування у майбутніх фахівців знань з основ організації роботи, управління різними видами транспорту.

Основні завдання викладання курсу:

- освоєння студентами основ загальних відомостей про транспорт України на рівні вмінь, достатніх для практичної діяльності за спеціальністю;
- вивчення студентами основ загальних відомостей про транспорт України на рівні знань, достатніх для опанування ними системи профільюючих дисциплін;
- ознайомлення студентів з основами загальних відомостей про транспорт України на рівні уявлень, поширюючи професійний кругозір спеціаліста;
- визначити недоліки в організації і управлінні перевезеннями на транспорті та розробляти заходи, цілью забезпечення ефективної роботи різноманітних видів транспорту; при цьому студент повинен володіти загальними відомостями про транспорт України на рівні вмінь,

Пререквізити:

-дисципліна «Загальний курс транспорту» є однією із дисципліна для професійної підготовки (обов'язкові), та практичної підготовки бакалаврів.

«Загальний курс транспорту» - одна з дисциплін, що дає поглиблені теоретичні знання та практичні навички з управлінської діяльності. Вивчення даної дисципліни базується на знаннях, одержаних при засвоєнні матеріалу курсів «Вища математика», «Вступ до фаху».

Постреквізити:

- знання, одержані студентом при вивченні дисципліни «Загальний курс транспорту», можуть бути використані в нормативних та прикладних дисциплінах, таких як «Транспортні засоби», «Основи теорії транспортних процесів і систем», «Системи і технології транспорту».

3. Перелік планованих результатів навчання, співвіднесених з планованими результатами освоєння освітньо-професійної програми.

Завданнями дисципліни є:

- освоєння студентами основ загальних відомостей про транспорт України на рівні вмінь, достатніх для практичної діяльності за спеціальністю;
- вивчення студентами основ загальних відомостей про транспорт України на рівні знань, достатніх для опанування ними системи профільюючих дисциплін;

- ознайомлення студентів з основами загальних відомостей про транспорт України на рівні уявлень, поширюючи професійний кругозір спеціаліста;
- визначити недоліки в організації і управлінні перевезеннями на транспорті та розробляти заходи, щодо забезпечення ефективної роботи різноманітних видів транспорту;

Дисципліна спрямована на опанування фахових компетенцій:

- здатність організовувати взаємодію видів транспорту.

та отримання таких результатів навчання:

- вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту (РН-16).

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

знати:

- характеристику ЄТС (єдина транспортна система) України;
- характеристику основних видів транспорту, які складають ЄТС України, їх переваги та недоліки, технічні засоби, основи управління та організації перевезень;
- закон України про транспорт, основні вітчизняні і міжнародні документи з управління та організації перевезень.
- місце транспорту в загальній економічній системі держави і світовій економіці;
- сучасні прогресивні технології взаємодії всіх видів транспорту при організації перевезень.

вміти:

- впроваджувати дослідження та виконувати розрахунки основних показників транспортного процесу і перевізної роботи;
- визначати недоліки в організації і управлінні перевезеннями на транспорті та розробляти заходи, що до забезпечення ефективної роботи різноманітних видів транспорту. результатами освоєння освітньо-професійної програми
 - організовувати транспортний процес перевезення з використанням всіх механізмів які складаються під впливом політичних та економічних факторів, правових міжнародних і національних норм, актів, звичаїв, кон'юктури товарних та транспортних ринків.

4. Тематичний план дисципліни

Змістовий модуль 1. «Транспорт України»

Тема 1. Розвиток видів транспорту.

Основні положення. Виникнення й еволюція світових транспортних зв'язків і засобів. Розвиток транспорту в XVIII-XXI ст. Основні поняття, характеристика видів транспорту. Єдина транспортна система. Єдина транспортна мережа. Єдина транспортна мережа зв'язку. Техніко-економічна характеристика видів транспорту. Продукція транспорту. Принципи, функції та методи управління

Тема 2. Транспортна політика України.

Принципи формування спільного транспортного простору і взаємодії держав-учасниць СНД у галузі транспортної політики. Концепція реформування транспортного сектора

економіки. Стратегія інтеграції України до Європейського Союзу. Утвердження України як транзитної держави

Тема 3 Управління транспортом в Україні.

Управління автомобільним транспортом. Державний департамент автомобільного транспорту. Автотранспортні управління Міністерства транспорту. Державна служба автомобільних доріг України.

Тема 4 Показники використання транспортних засобів.

Техніко-експлуатаційні показники. Продуктивність рухомого складу вантажних автомобілів. Продуктивність рухомого складу пасажирського транспорту.

Тема 5 Економічна, правова та інформаційна взаємодія видів транспорту.

Напрями взаємодії видів транспорту в економіці. Зовнішньоекономічні договори, контракти, правове регулювання діяльності на транспорті. Інформаційні технології на транспорті.

Тема 6. Автомобільний транспорт.

Загальні положення. Розміщення автотранспортного комплексу по регіонах України. Економічне районування. Класифікація автомобільного транспорту. Основні елементи техніки, технології, організації та управління на АТ. Класифікація автомобільних доріг загального користування Характеристика автомобільних шляхів. Особливості роботи допоміжного автотранспорту. Науково-технічні проблеми подальшого розвитку та вдосконалення АТ.

Змістовий модуль 2. особливості розвитку різних видів транспорту України.

Тема 7. Особливості перевезення вантажів автомобільним транспортом.

Організація, правила перевезень. Вантажів, пасажирів автомобільним транспортом. Основні положення з перевезення вантажів за загальними правилами. Технологічний процес організації перевезень різноманітних вантажів, пасажирів. Ліцензії, дозволи з надання послуг перевезення вантажів, пасажирів.

Тема 8. Залізничний, промисловий транспорт.

Сучасний стан залізничного транспорту. Залізниці України, обсяги перевезень. Економічні показники роботи залізниць. Основні показники експлуатаційної роботи. Роль, значення і розвиток промислового транспорту. Міжгалузеві підприємства промислового залізничного транспорту. Державний концерн "Промтранс". Взаємовідносини підприємств залізничного транспорту з власниками залізничних під'їзних колій. Формування цін (тарифів) на перевезення вантажів та інші послуги.

Тема 9. Міський, трубопровідний транспорт.

Види транспорту та його особливості в єдиній системі міста. Міський пасажирський транспорт України. Стан міського пасажирського транспорту України на прикладі міста Кривий Ріг та перспективи його розвитку. Виготовлення та ремонту трамваїв і тролейбусів. Метрополітен, загальні відомості про метрополітен. Основні напрямки будівництва метрополітенів в Україні – енергетичний вузол Європи Трубопровідний транспорт України.

Класифікація та призначення, мережі трубопроводів. Стан трубопроводного транспорту України. Перспектива розвитку трубопроводного транспорту.

Тема 10. Водний, авіаційний транспорт

Річковий транспорт. Рухомий склад річкового транспорту, річні порти . Морський транспорт, склад морського транспорту. Морський порт, морські перевезення. Авіація - наймолодший і найбільш досконалий вид транспорту, досягнення і стан інфраструктури авіаційного транспорту в Україні. Техніко-експлуатаційні властивості, науково-технічні проблеми подальшого розвитку авіаційного транспорту.

Тема 11. Взаємодія видів транспорту при перевезенні вантажів.

Особливості видів транспорту. Змішані перевезення вантажів: загальні положення. Транспортно-технологічні системи перевезень вантажів. Технологічна взаємодія як комплексна система експлуатації різних видів транспорту.

Тема 12. Міжнародні транспортні коридори, нові види транспорту.

Новинки розвитку транспорту у наступний період, транспортні коридори України та Європи. Транспорт наступних років.

5. Структура курсу

Структуру викладання курсу дисципліни «Загальний курс транспорту» наведено у табл. 5.1.

Таблиця 5.1.

Структура курсу «Загальний курс транспорту»

Тижні	Теми занять	Години	Теми С.Р.С., терміни виконання	Годин срс
1.	2.	3.	4.	5
1	Тема1 .Розвиток видів транспорту. Основні положення.	1лекцій-2/1год. 2лекцій-0/0год. 3практика1/1 год. 4практика0/0 год.	Основні положення.Виникнення й еволюція світових транспортних зв'язків і засобів. Розвиток транспорту в XVIII-XXI ст. Основні поняття, характеристика видів транспорту. Єдина транспортна система. Єдина транспортна мережа. Єдина	6/5 ---- 6/6

			транспортна мережа зв'язку. Техніко-економічна характеристика видів транспорту. Продукція транспорту. Принципи, функції та методи управління	
2-3	Тема2 Транспортна політика України	1 лекцій-4/2год. 2лекцій-1/1год. 3практика2/4 год. 4практика0/0 год.	Принципи формування спільного транспортного простору і взаємодії держав-учасниць СНД у галузі транспортної політики. Концепція реформування транспортного сектора економіки. Стратегія інтеграції України до Європейського Союзу. Утвердження України як транзитної держави	6/5 ---- 15/13
4	Тема 3 . Управління транспортом в Україні.	1 лекцій-2/1год. 2лекцій-0/0год. 3практика2/4 год. 4практика1/1 год.	Управління автомобільним транспортом. Державний департамент автомобільного транспорту. Автотранспортні управління Міністерства транспорту. Державна служба автомобільних доріг України.	6/5 ---- 15/13
5-6	Тема 4. Показники вико-ристання транспортних засобів.	1 лекцій-4/2год. 2лекцій-1/1год. 3практика4/4 год. 4практика1/1 год.	Техніко-експлуатаційні показники. Продуктивність рухомого складу вантажних автомобілів. Продуктивність рухомого складу пасажирського транспорту.	10/9 ---- 17/13
7	Тема5. Економічна, пра-вова та інформаційна взаємодія видів транспорту.	1 лекцій-2/1год. 2лекцій-0/0год. 3практика2/2 год. 4практика1/1 год.	Напрями взаємодії видів транспорту в економіці. Зовнішньоекономічні договори, контракти, правове регулювання діяльності на транспорті. Інформаційні технології на транспорті.	10/9 ---- 13/11
8-9	Тема6. Автомобільний транспорт.	1 лекцій-4/2год. 2лекцій-1/0год. 3практика4/4 год. 4практика1/1 год.	Загальні положення. Розміщення автотранспортного комплексу по регіонах України. Економічне районування. Класифікація автомобільного транспорту. Основні елементи техніки, технології, організації та управління на АТ. Класифікація автомобільних доріг загального користування. Характеристика автомобільних шляхів. Особливості роботи допоміжного автотранспорту. Науково-технічні проблеми подальшого розвитку та вдосконалення АТ.	10/9 ---- 17/13
10	Тема7 . Особли -вості перевезення вантажів автомо-більним	1 лекцій-2/1год. 2лекцій-0/0год. 3практика1/1 год.	рганізація, правила перевезень. Вантажів, пасажирів автомобільним транспортом. Основні положення з	

	транс-портом.	4практика0/0 год.	перевезення вантажів за загальними правилами. Технологічний процес організації перевезень різноманітних вантажів, пасажирів. Ліцензії, дозволи з надання послуг перевезення вантажів, пасажирів.	6/5 ---- 6/6
11-12	Тема 8 Залізничний, промисловий транспорт.	1лекцій-4/2год. 2лекцій-1/1год. 3практика2/4 год. 4практика0/0 год.	Сучасний стан залізничного транспорту. Залізниці України,обсяги перевезень. Економічні показники роботи залізниць. Основні показники експлуатаційної роботи. Роль, значення і розвиток промислового транспорту. Міжгалузеві підприємства промислового залізничного транспорту. Державний концерн “Промтранс”. Взаємовідносини підприємств залізничного транспорту з власниками залізничних під'їзних колій. Формування цін (тарифів) на перевезення вантажів та інші послуги.	6/5 ---- 15/13
13	Тема 9. Міський, трубопровідний транспорт.	1лекцій-2/1год. 2лекцій-0/0год. 3практика2/4 год. 4практика1/1 год.	Види транспорту та його особливості в єдиній системі міста. Міський пасажирський транспорт України. Стан міського пасажирського транспорту України на прикладі міста Кривий Ріг та перспективи його розвитку. Виготовлення та ремонту трамваїв і тролейбусів .Метрополітен, загальні відомості про метрополітен. Основні напрямки будівництва метрополітенів в Україні – енергетичний вузол Європи Трубопровідний транспорт України. Класифікація та призначення, мережі трубопроводів. Стан трубопровідного транспорту України. Перспектива розвитку трубопровідного транспорту.	6/5 ---- 15/13
14/15	Тема 10. Водний, авіаційний транспорт	1лекцій-4/2год. 2лекцій-1/1год. 3практика4/4 год. 4практика1/1 год.	Річковий транспорт. Рухомий склад річкового транспорту, річні порти . Морський транспорт, склад морського транспорту. Морський порт, морські перевезення. Авіація - наймолодший і найбільш досконалий вид транспорту, досягнення і стан інфраструктури авіаційного транспорту в Україні. Техніко-експлуатаційні властивості, науково-технічні проблеми	10/9 ---- 17/13

			подальшого розвитку авіаційного транспорту.	
16	Тема 11. Взаємодія видів транспорту при перевезенні	1 лекцій-2/1 год. 2 лекцій-0/0 год. 3 практика 2/2 год. 4 практика 1/1 год.	Особливості видів транспорту. Змішані перевезення вантажів: загальні положення. Транспортно-технологічні системи перевезень вантажів. Технологічна взаємодія як комплексна система експлуатації різних видів транспорту.	10/9 ---- 13/11
17-18	Тема 12. Міжнародні тран-спортні коридори, нові види тран-спорту.	1 лекцій-4/2 год. 2 лекцій-1/0 год. 3 практика 4/4 год. 4 практика 1/1 год.	Новинки розвитку транспорту у наступний період, транспортні коридори України та Європи. Транспорт наступних років.	10/9 ---- 17/13

Примітка:

Стовпець-Години лекції, практика- №1,3-денна, денна скорочена форма навчання;

Стовпець- Години лекції, практика -№2,4- заочна, заочна скорочена форма навчання

С.Р.С -самостійна робота студента.

Годин С.Р.С - чисельник денна, денна скорочена форма навчання, знаменник заочна, заочна скорочена форма навчання.

Методи навчання: лекція, дискусія, відео-презентації, навчальні відеоматеріали, ілюстрації, наочні посібники та діюче обладнання, спостереження, виконання практичних робіт.

Методи контролю: співбесіда, перевірка робіт.

6. Навчальні бази (лабораторії, аудиторії)

Навчальна база викладання дисципліни «Загальний курс транспорту» складається з аудиторій 1-12 та 1-10 корпусу № 4 (Кривий Ріг, вул. Пушкіна, 44), які обладнано відповідним чином. В тематичній спеціалізованій аудиторії 1-12, у разі необхідності, встановлюється мультимедійне обладнання. Ця аудиторія використовується як потокова аудиторія для проведення лекцій. Аудиторія 1-10 має широкий спектр наочного обладнання та діючих зразків складових елементів гібридних енергосилових установок і використовується для проведення практичних занять та консультацій з проблемних питань. Крім того, в аудиторії встановлене мультимедійне обладнання, яке дозволяє здійснювати поєднання практичних занять з показом необхідного презентаційного матеріалу та візуалізацією реальних процесів експлуатації гібридної великовантажної техніки.

Стан приміщень в яких проводиться викладання дисципліни «**Загальний курс транспорту**» засвідчено санітарно-технічними паспортами які відповідають існуючим нормативним актам. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура.

7. Освітні технології

Реалізація комплексного підходу до вивчення дисциплін передбачає широке використання в навчальному процесі здобувачів бакалаврського рівня вищої освіти традиційних освітніх технологій в поєднанні з активними та інтерактивними формами проведення занять. Питома вага занять, що проводяться в інтерактивних формах, складає не менше 50% аудиторних занять.

В рамках вивчення даної дисципліни використовуються:

- мультимедійні освітні технології: інтерактивні лекції (презентації) з використанням програми (*Microsoft Office Power Point*); перегляд відеороликів за окремими пунктами тем занять, використання електронних посібників;

- наочні освітні технології: лекційні та практичні заняття проводяться з обов'язковим застосуванням наочних посібників у вигляді реальних складових компонентів гібридних енергосилових установок; діюче обладнання дозволяє проводити спостереження за робочими процесами систем та їх окремими елементами;

- діалогові технології: проведення проблемних лекцій, організація групових дискусій, використання так званого «мозкового штурму».

8. Політика і процедури академічної поведінки та етики

При викладанні дисципліни «**Загальний курс транспорту**» викладач повинен дотримуватись вимог Кодексу честі викладача (<http://www.knu.edu.ua/n01matyvna-baza/kodeksy>), а здобувач вищої освіти Кодексу честі студента (<http://www.knu.edu.ua/nopnatyvna-baza/kodeksy>). Крім того, необхідно дотримуватися таких правил:

1. Не спізнюватися на заняття; перед початком заняття вимкнути звук засобів зв'язку (мобільний телефон, смарт-годинник тощо).

2. Не пропускати заняття без поважної причини, у разі відсутності необхідно попередити викладача та опрацювати необхідний матеріал самостійно.

3. Здійснювати попередню підготовку до лекційних та практичних занять згідно з переліком рекомендованої літератури.

4. Згідно з календарним графіком навчального процесу здавати всі види контролю.

5. Брати активну участь в навчальному процесі.

6. Бути терпимими, відвертими і доброзичливими до однокурсників та викладачів, а також відкритими до конструктивної критики з боку робітників навчального закладу.

7. У процесі навчання дотримуватись принципів академічної доброчесності.

Для осіб з обмеженими можливостями здоров'я підбір та розробка навчальних матеріалів надається в різних формах: для здобувачів з вадами слуху більша частина

інформації може бути представлена візуально, а для здобувачі з порушенням зору - аудіально. Для осіб з вадами зору зображення дрібних об'єктів представляється у формі екранних презентацій. Крім того, спілкування викладача зі здобувачами з обмеженими можливостями може здійснюватися за допомогою дистанційних технологій (мережі Інтернет, електронної пошти). Вибір місць виконання практичних завдань здійснюється з урахуванням можливого обмеження можливостей здоров'я того, хто навчається

9 Розподіл балів та політика зарахування оцінок

Загальні критерії поточного і підсумкового оцінювання знань студентів з дисципліни розроблені відповідно до наказу МОН України № 179 від 13.02.2019 р. «Про затвердження форм документів з підготовки фахівців у закладах вищої освіти», Положення про організацію навчального процесу в Криворізькому національному університеті (ухвалене вченою радою університету, протокол №5 від 28.01.2020 р.).

У табл. 9.1 наведено накопичувальну рейтингову систему оцінювання знань студентів.

Таблиця 9.1

Накопичувальна рейтингова система поточного оцінювання знань студентів денної форми навчання

Теми змістового модуля	Лекції	заняття	завдання	Робота над проблемними питаннями	КМР №1	КМР №2	Σ балів
Тема1 .Розвиток видів транспорту. Основні положення.							
Тема2 Транспортна політика України	1	1	1	1	2		6
Тема 3 . Управління транспортом в Україні.	1	1	1	1	2		6
Тема 4. Показники використання транспортних засобів.	1	1	1	1	2		6
Тема5. Економічна, пра-вова та інформаційна взаємодія видів транспорту.	1	1	1	1	3		7
Тема6. Автомобільний транспорт.	1	1	1	1		2	6
Тема7 .Особливості перевезення вантажів автомобільним транспортом.							
Тема 8 Залізничний, промисловий транспорт.	1	1	1	1		4	8

Тема 9. Міський, трубопровідний транспорт.								
Тема 10. Водний, авіаційний транспорт.	1	1	1	1			2	6
Тема 11. Взаємодія видів транспорту при перевезенні								
Тема 12. Міжнародні транспортні коридори, нові види транспорту.	1	1	1	1			1	5
Разом балів за видами робіт	8	8	8	8			9	9

В таблиці 9.2. представлено розподіл балів поточного оцінювання знань за темами дисципліни та місце поточного оцінювання у підсумковому оцінюванні для студентів різних напрямів підготовки.

Таблиця 9.2

Система поточного і підсумкового оцінювання знань за дисципліною «Загальний курс транспорту» для студентів денної форми навчання

Змістовий модуль 1						Змістовий модуль 2						Екзам ен	Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12		
3	3	6	6	7	6	4	4	3	3	3	2	50	100
100%													

Примітки. 1) T2, T3 ... T12 – теми змістових модулів.

У табл. 9.1 наведена максимальна кількість балів за повне і правильне виконання навчальних завдань за темою, а їх диференціація при фактичному оцінюванні знань здійснюється викладачем за наступною шкалою:

- в межах 90-100% – 100% максимальної оцінки (відмінна оцінка);
- в межах 71-89% - 80% максимальної оцінки (добра оцінка);
- в межах 50-70% - 60% максимальної оцінки (задовільна оцінка);
- виконання усіх завдань менш ніж на 50% – 0 балів (незадовільна оцінка).

Шкала і критерії оцінювання завдань контрольної модульної роботи наведені в табл. 9.3.

Шкала та критерії оцінювання завдань контрольних модульних робіт

Завдання	Контрольна модульна робота №1, максимальна кількість балів	Контрольна модульна робота №2, максимальна кількість балів
Теоретичне завдання №1	3	3
Теоретичне завдання №2	4	4
Тестові завдання	1	1
Тестові завдання	1	1
Разом	9	9

Об'єктами додаткового заохочення роботи студентів денної форми навчання може бути участь у роботі наукових конференцій, предметних олімпіадах, підготовка наукових публікацій за тематикою дисципліни з додаванням додаткових 5-10 балів (в залежності від результативності).

За рахунок проведення поточного контролю оцінюється навчально-пізнавальна діяльність студентів протягом семестру. Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять, при експрес-опитуваннях на початку лекційних занять, при оцінюванні контрольних-модульних робіт. Поточний контроль студентів денної форми навчання має за мету перевірку якості засвоєння студентами учбового матеріалу, розглянутого на лекціях та під час самостійної роботи.

Загальна оцінка за поточну успішність для студентів денної форми навчання визначається як підсумок за всіма об'єктами оцінювання (темами і КМР), округляється до цілого числа на користь студента (у більший бік). Її загальний розмір не може перевищувати 100 балів.

Умовою допуску студента денної форми навчання до підсумкового контрольного заходу є отримання ним мінімальної суми балів за поточну успішність на рівні 50 балів. Мінімальну суму балів студент повинен набрати під час виконання необхідних видів робіт, передбачених навчальним планом і даною програмою. При недотриманні даної вимоги студент не допускається до семестрового контролю.

Поточний контроль у студентів заочної форми навчання здійснюється під час захисту перед викладачем оформлених звітів самостійної роботи по темам та виконаних практичних робіт.

Виконання практичних завдань (аудиторних та позааудиторних) оформлюється студентами у своїх робочих зошитах.

Загальний порядок проведення практичних занять визначено у *Методичних рекомендаціях до виконання практичних робіт з дисципліни «Загальний курс транспорту»* для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами транспорту)» денної та заочної форми навчання / Укл. к.т.н. доцент Е.А.Крейсман – Кривий Ріг. – ДВНЗ КНУ. – 2018. – 40 с.

Умовою допуску студента заочної форми навчання до підсумкового контрольного заходу- екзамену є отримання ним мінімальної суми балів за поточну успішність. Максимальна сума балів – 50. При недотриманні даної вимоги студент не допускається до семестрового контролю.

Формою підсумкового контролю знань студентів усіх форм навчання за дисципліною міжнародні перевезення є семестровий *екзамен*, який проводиться у письмовій формі.

Метою складання екзамену є перевірка ступеня засвоєння студентами навчального матеріалу та оволодіння ними необхідними практичними навичками.

Шкала і критерії оцінювання завдань залікового білету наведені в табл. 9.5.

Таблиця 9.5

Рівень знань	Оцінка за бальною шкалою	Критерії оцінювання залікового завдання
1	2	3
Відмінний	50	При відповіді на теоретичне завдання: відповідь є повною, аргументованою, відображено взаємозв'язок між окремими локальними питаннями, їх сучасне практичне значення.
Добрий	35	При відповіді на теоретичне завдання: відповідь загалом є правильною, але мають місце окремі неточності не принципового характеру.
Задовільний	25	При відповіді на теоретичне завдання: питання висвітлене частково, наявні неточності принципового характеру.
Незадовільний	Менше 25	При відповіді на теоретичне завдання: питання розкрито невірно або відповідь відсутня.

Загальна підсумкова оцінка з дисципліни складається з суми балів за результати поточного контролю знань та за виконання екзаменаційних завдань. Загальна максимальна оцінка не має перевищувати 100 балів.

Порядок переведення результатів підсумкового оцінювання знань студентів, визначених за 100-бальною шкалою оцінювання в інші шкали, що використовуються у вищій школі відповідно до вимог Болонської концепції, представлено в табл. 9.6.

Таблиця 9.6

Шкала підсумкового оцінювання знань студентів

Оцінка за 100-бальною шкалою у КНУ	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS
90-100	відмінно	A
80-89	добре	B
71-89		C
61-70	задовільно	D
50-60		E
30-49	незадовільно – з можливістю повторного складання	FX
0-29	незадовільно – з обов’язковим повторним вивченням дисципліни	X

11. Зразок екзаменаційного білету

ФОРМА N У -5.09

Затверджена наказом
Мінвузу України

Криворізький національний університет

семестр

для студентів за спеціальністю 275 “Транспортні технології
(Автомобільний транспорт)”

Галузь знань 27 “Транспорт ”

БІЛЕТ N 1

протокол № від " " р.

1. Історія розвитку транспортних засобів у 20 – 21 століттях.
2. Методи управління на транспорті.
3. Річний обсяг перевезень: написати формулу розшифрувати складові формули.

Зав. каф. _____
(підпис)

Екзаменатор _____
(підпис)

Питання для екзаменаційних білетів підбираються з розділів:

- № 4 - програма навчальної дисципліни ;
- №12 - перелік питань для контрольних модульних работ.

12. Типові контрольні завдання, необхідні для оцінювання знань, умінь, навичок у процесі освоєння ОПШ

Для студентів денної форми навчання по закінченні вивчення матеріалу кожного змістового модуля проводиться модульний контроль у формі письмової контрольної модульної роботи.

12.1. Перелік питань для контрольних модульних работ.

12.1.1 Контрольна модульна работа № 1

1. Дати основні поняття транспорту який відіграє велику роль у життєзабезпеченні людей, характеристика видів транспорту.
- 2 Єдина транспортна система.
- 3 Єдина транспортна мережа.
- 4 Єдина транспортна мережа зв'язку
- 5 Техніко-економічна характеристика видів транспорту.
- 6 Назвати основну продукцію транспорту.
- 7 Принципи управління на транспорті.
- 8 Функції управління на транспорті
- 9 Методи управління на транспорті
- 10 Принципи формування спільного транспортного простору.
- 11 Взаємодії держав-учасниць СНД у галузі транспортної політики
- 12 Концепція реформування транспортного сектора економіки України
- 13 Стратегія інтеграції України до Європейського Союзу.
- 14 Утвердження України як транзитної держави.
- 15 Управління автомобільним транспортом.
- 16 Державний департамент автомобільного транспорту.

- 17 Автотранспортні управління Міністерства транспорту.
- 18 Державна служба автомобільних доріг України.
- 19 Державна акціонерна компанія “Автомобільні дороги України”
- 20 Особливості видів транспорту.
- 21 Змішані перевезення вантажів: загальні положення.
- 22 Транспортно-технологічні системи перевезень вантажів.
- 23 Технологічна взаємодія як комплексна система експлуатації різних видів транспорту
- 24 Розміщення автотранспортного комплексу по регіонах України.
- 25 Економічне районування.
- 26 Класифікація автомобільного транспорту.
- 27 Основні елементи техніки, технології, організації та управління на АТ

12.1.2 Контрольна модульна робота № 2

- 1 Класифікація автомобільних доріг загального користування
- 2 Характеристика автомобільних шляхів.
- 3 Особливості роботи допоміжного автотранспорту.
- 4 Науково-технічні проблеми подальшого розвитку та вдосконалення автомобільного транспорту.
- 5 Організація, правила перевезень на транспорті.
- 6 Основні положення з перевезення вантажів за загальними правилами
- 7 Правила перевезень вантажів, автомобільним транспортом.
- 8 Правила перевезень пасажирів автомобільним транспортом
- 9 Технологічний процес організації перевезень різноманітних вантажів..
- 10 Технологічний процес організації перевезень різноманітних пасажирів.
- 11 Ліцензії, дозволи з надання послуг перевезення вантажів.
- 12 Ліцензії, дозволи з надання послуг перевезення пасажирів
- 13 Сучасний стан залізничного транспорту. Залізниці України, обсяги перевезень.
- 14 Економічні показники роботи залізниць.
- 15 Основні показники експлуатаційної роботи.
- 16 Роль, значення і розвиток промислового транспорту
- 17 Міжгалузеві підприємства промислового залізничного транспорту.
- 18 Взаємовідносини підприємств залізничного транспорту з власниками залізничних під'їзних колій.
- 19 Формування цін (тарифів) на перевезення вантажів та інші послуги, що надаються підприємствами промислового залізничного транспорту.
- 20 Річковий транспорт. Рухомий склад річкового транспорту.
Річні порти .
- 21 Морський транспорт. Склад морського транспорту.
Морський порт. Морські перевезення. Порти України. Стан морських портів України.
- 22 Основні напрями розвитку портів Портові тарифи.
- 23 Авіація-наімолодший і найбільш досконалий вид транспорту, досягнення і стан інфраструктури авіаційного транспорту в Україні. Техніко-експлуатаційні властивості, науково-технічні проблеми подальшого розвитку авіаційного транспорту.
- 24 Міський пасажирський транспорт України. Стан міського пасажирського транспорту України на прикладі міста Кривий Ріг. та перспективи його розвитку.
- 25 Виготовлення та ремонту трамваїв і тролейбусів .Метрополітен, загальні відомості про метрополітен. Основні напрями будівництва метрополітенів в Україна – енергетичний вузол Європи
- 26 Окремі елементи логістики, роль транспорту в логістиці.

- 27 Транспортно-експедиторські послуги. Транспортно-експедиторське обслуговування перевезень зовнішньоторговельних і транзитних вантажів, пасажирів.
- 28 Контракти, правове регулювання діяльності на транспорті. Інформаційні технології на транспорті
- 29 Транзитний потенціал України. Тарифна політика
- 30 Автомобільні міжнародні транспортні коридори

13. Літературні джерела

№ з/п	Назва підручника (посібника), автор, видавництво, рік видання	Наявність примірників у паперовому/електронному вигляді
-------	---	---

1.	2.	3.
Базова література		
1.	Л.Ю. Яцківський, Д.В. Зеркалов Загальний курс транспорту: Навчальний посібник.- Арістей, 2007. -501 с.	+/+
2.	Л.Ю. Яцківський, Д.В. Зеркалов Загальний курс транспорту (книга: Навчальний посібник.- Арістей, 2007. 504 с.	+/+
3.	З Левковець П.Р., Зеркалов Д.В. Мельниченко О.І., Казаченко О.Г. Управління автомобільним транспортом. Навчальний посібник. За редакцією Д.В. Зеркалова. – К.: Арістей, 2006.– 416 с.	+/+
4.	Зеркалов Д.В. Транспорт України: Довідник. У двох книгах. Кн. 2. – К.: Основа, 2003. – 564 с.	+/+
5.	. Единая транспортная система: Учебник для вузов под редакцией В.Г. Галабурды. – М. Транспорт, 1996. – 295 с.	+/+
6.		+/+
Допоміжна література		
7.	9. Зеркалов Д.В., Коба В.Г., Кушнірчук В.Г., Петров В.І. Порти України. Перевезення вантажів. Навчальний посібник. – К.: Основа, 2003. – 624 с.	+/+
8.	Шамрай Д.А., Яновська Т.Г., Дорошенко Н.В., Зеркалов Д.В. Управління залізничним транспортом. У чотирьох книгах. Кн. 2. Перевезення. Тарифи / За редакцією Д.В. Зеркалова. – К.: Основа, 2004. – 280 с.	+/+
9.	Транспорт і навколишнє середовище / Говорун А.Г., Скорченко В.Ф., Худолій М.М. – К.: Урожай, 1992. – 144 с.	+/+
10.	Зеркалов Д.В. Транспорт України: Довідник. У двох книгах. Кн. 1. – К.: Основа, 2002. – 462 с.	+/+

14. ЗМІНИ ТА ДОПОВНЕННЯ ДО РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ

№ з/п	Дата внесення змін	Зміст змін та доповнень	Підстава до внесення змін (№ і дата наказу, рішення вченої ради, засідання кафедри)
1	2	3	4

Схвалено на засіданні
кафедри _____

Протокол № __ від “ __ “ ____ 20 р.

Завідувач кафедри _____