

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**Національний авіаційний університет**

Факультет транспорту, менеджменту і логістики

Кафедра організації авіаційних перевезень

УЗГОДЖЕНО

Декан ФТМЛ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

_____ О.Ільєнко

_____ А. Гудманян

«__» _____ 2019 р.

«__» _____ 2019 р.



Система менеджменту якості

РОБОЧА ПРОГРАМА
навчальної дисципліни
«Транспортна географія»

Галузь знань: 27 «Транспорт»

Спеціальність: 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»

Спеціалізація: 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»

Освітньо-професійні програми: «Організація перевезень та управління на транспорті (повітряному)»

«Організація авіаційних робіт і послуг»

«Мультимодальний транспорт і логістика»

Форма навчання	Семестр	Усього (годин/кредитів ECTS)	Лекції	Практ. заняття	Лабораторні	Самостійна робота	ДЗ / РГР / К	КР / КПр	Форма сем. контролю
Денна:	2	180/6,0	36	54	-	90	1 д/з-2с	-	диф.залік 2с
Заочна	2,3	180/6,0	6	12	-	162	1 к-3с	-	диф.залік 3с

Індекс: РБ-7-275/19-2.1.14

Індекс: РБ-12-275/19-2.1.14

СМЯ НАУ РП 19.01-01-2019

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01-01-2019
		стор. 2 з 15	

Робочу програму навчальної дисципліни «Транспортна географія» розроблено на основі освітньої програми та робочих навчальних планів № РБ-7-275/19, № РБ-12-275/19 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», спеціалізацією 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» освітньо-професійних програм «Організація перевезень та управління на транспорті (повітряному)», «Організація авіаційних робіт і послуг», «Мультиmodalьний транспорт і логістика» та відповідних нормативних документів.

Робочу програму розробила:

старший викладач кафедри

організації авіаційних перевезень

_____ А.М.Валько

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» (спеціалізації 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» освітньо-професійної програми «Організація перевезень та управління на транспорті (повітряному)»,) - кафедри організації авіаційних перевезень, протокол № ____ від «____» _____ 2019р.

Завідувач кафедри _____ Г.М.Юн

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» (спеціалізації 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» освітньо-професійних програм «Організація авіаційних робіт і послуг», «Мультиmodalьний транспорт і логістика») - кафедри організації авіаційних робіт і послуг, протокол № ____ від «____» _____ 2019р.

Завідувач кафедри _____ К.М.Разумова

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради факультету транспорту, менеджменту і логістики, протокол № ____ від «____» _____ 2019 р.

Голова НМРР

_____ І.Шевченко

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Врахований примірник

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01-01-2019
		стор. 3 з 15	

ЗМІСТ

	сторінка
Вступ	4
1. Пояснювальна записка	4
1.1 Заплановані результати	4
1.2. Програма навчальної дисципліни.....	4
2. Зміст навчальної дисципліни	7
2.1. Структура навчальної дисципліни	7
2.2. Лекційні заняття, їх тематика і обсяг	9
2.3. Практичні заняття, їх тематика і обсяг	9
2.4. Самостійна (індивідуальна) робота студента, її зміст та обсяг	11
2.4.1. Домашнє завдання	11
2.4.2 Завдання на контрольну (домашню) роботу (ЗФН)	11
2.4.3 Перелік питань для підготовки до диференційованого заліку (ЗФН)	11
3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни	12
3.1. Методи навчання.....	12
3.2. Рекомендована література (базова і допоміжна)	12
3.3. Інформаційні ресурси в Інтернеті.....	12
4. Рейтингова система оцінювання набутих студентом знань та вмінь	13

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01-01-2019
		стор. 4 з 15	

ВСТУП

Робоча програма (РП) навчальної дисципліни розробляється на основі «Методичних рекомендацій до розроблення робочої програми навчальної дисципліни», затверджені розпорядженням № 071/роз від 10.07.2019 р. та відповідних нормативних документів.

1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

1.1. Заплановані результати

Дана дисципліна є складовою теоретичною основою знань та вмінь для вивчення технологічних дисциплін підготовки фахівців в області організації перевезень.

Метою викладення дисципліни є забезпечення достатнього рівня підготовки фахівців з організації перевезень та транспортних систем для прийняття рішень з організації перевезень різними видами транспорту, формування системи наукових знань в області транспортних систем світу у сучасних умовах роботи транспортно-дорожнього комплексу, навичок вибору маршруту перевезень, що відповідає вимогам кваліфікаційної характеристики бакалавра даного напрямку.

Завданнями вивчення навчальної дисципліни є:

- набуття студентами знань про географічну структуру світової транспортної системи та про особливості розподілу транспортних об'єктів за видами транспорту;
- створення в уявленні студентів цілісної географічної картини транспортної системи.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен набути наступні **компетентності**:

- здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища;
- здатність організовувати взаємодію видів транспорту;
- здатність застосовувати основні методи контролю, обліку, аналізу й оцінки стану транспортної діяльності.

Навчальна дисципліна «Транспортна географія» є базовою для вивчення навчальних дисциплін: «Загальний курс транспорту», «Основи теорії транспортних процесів».

1.2. Програма навчальної дисципліни.

Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з двох навчальних модулів, а саме:

- навчального модуля №1 «Транспортні системи світу»;
- навчального модуля №2 «Транспортна географія ІАТА», кожен з яких є логічно завершеною, відносно самостійною, цілісною частиною навчальної дисципліни, засвоєння якої передбачає проведення модульної контрольної роботи та аналіз результатів її виконання.

Модуль 1. «Транспортні системи світу».

Тема 1. Транспортна географія і її місце в системі наук. Місце дисципліни в системі підготовки фахівця. Історія становлення географії транспорту. Транспорт як компонент географічного розподілу праці і фактор інтеграції. Поняття та предмет транспортної географії. Роль транспорту у сучасному світі. Основні визначення. Поняття транспортної системи. Основні параметри світової транспортної системи, її структура. Місце та роль транспортних систем в розвитку країн та регіонів. Мета вивчення курсу. Функціональне значення транспортної географії.

Тема 2. Регіональні транспортні системи світу. Характеристика світової транспортної системи. Загальні відомості про транспортні системи різних країн та регіонів світу. Критерії порівняння транспортних систем різних регіонів. Характеристика транспортних систем регіонів Європейського, Азіатського, Американського, Австралійського типу.

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01-01-2019
		стор. 5 з 15	

Регіональні відмінності в транспортних системах. Вантажо-та пасажиропотоки між регіональними системами.

Тема 3. Транспортно-логістичні системи світу. Сутність і завдання транспортної логістики. Логістичні рішення у транспортуванні. Системи поставки вантажів. Транспортні витрати і тарифи. Сутність транспортних задач та методи їх вирішення. Світовий ринок транспортно-логістичних послуг. Географічна структура світового ринку логістичних послуг. Найбільші світові логістичні оператори.

Тема 4. Характеристика транспортних систем регіонів Європи. Загальні відомості про транспортні магістралі Європи. Характеристика густоти руху пасажирообігу та вантажообігу автомобільного транспорту, залізничного транспорту, а також морських і річкових шляхів. Наявність великих транспортних вузлів Європи. Роль міжнародних і транзитних перевезень в даному регіоні.

Тема 5. Характеристика транспортних систем Північної Америки.

Характеристика країн даного регіону з високо технічним рівнем розвитку транспорту. Загальні відомості про зосередження аеропортів, залізничних ліній, рухомого складу, шосейних доріг, автопарку тощо. Огляд загальнотранспортних показників США.

Тема 6. Характеристика транспортних систем Азії.

Формування транспортної системи Азії. Огляд наявності по довжині залізничної мережі, автошляхової мережі. Загальні відомості про наявність в напівпустелях Азії (у Південній та Південно-Східній Азії.)- рикш та велорикш. Транспортна система однієї із самих високорозвинених країн — Японії.

Тема 7. Характеристика транспортних систем Латинської Америки, Африки, Австралії. Характеристика країн, що розвиваються за видами транспорту. Наявність у багатьох країнах Африки та Латинської Америки таких архаїчних видів транспорту, як в'ючний та гужовий. Закономірності територіальної структура господарства її залежить від рівня розвитку й розміщення транспортної інфраструктури. Огляд особливостей збереження різних регіональних диспропорцій господарства закріплених неадекватністю (зокрема, різноколіїністю) та інерційністю вже сформованих мереж.

Тема 8. Характеристика транспортних систем Африки. Територіальна структура господарства Африки. Урбанізовані зони Африки. Формування прибережних і глибинних моно- і поліфункціональних вузлів. Хінтерланди африканських морських портів.

Тема 9. Характеристика транспортних систем Австралії.

«Перехідні» риси транспортної системи континенту – Австралія. Характеристика за видами транспорту Австралійського континенту.

Тема 10. Характеристика транспортних систем регіонів Східної Європи. Загальна характеристика субрегіонів. Характеристика основних видів транспорту. Транспортна рухомість населення. Особливості техніки, технології, організації та управління за кожним видом транспорту в даному регіоні.

Тема 11. Галузева структура транспортної системи світу. Залізничний транспорт та автомобільний транспорт. Залізничний транспорт. Загальний огляд залізничної транспортної мережі, її структура, розподіл за регіонами (статистика). Основні сполучення, вузлові пункти. Історичні колії та новітні технічні рішення. Туристична складова залізниць. Географія взаємодії з іншими видами транспорту.

Автомобільний транспорт. Огляд стану автомобільної транспортної системи за регіонами. Автотранспортні вузли. Взаємодія з іншими видами транспорту. Перспективні напрямки розвитку автомобільного транспорту.

Тема 12. Галузева структура транспортної системи світу. Морський та внутрішньоводний транспорт. Морський та річковий та озерний транспорт. Структура та галузевий розподіл морського транспорту. Основні морські порти, структура їх вантажообігу. Морські пасажирські перевезення, їх динаміка. Характеристика морського транспорту по басейнах.

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01-01-2019
		стор. 6 з 15	

Тема 13. Галузева структура транспортної системи світу. Трубопровідний транспорт.

Трубопроводи світового значення, їх призначення та класифікація. Стандарти трубопровідного транспорту. Характеристика найбільших трубопровідних систем світу

Тема 14. Галузева структура транспортної системи світу. Повітряний транспорт.

Повітряний транспорт. Світова структура та розподіл мережі повітряного транспорту, хаби глобального значення. Вплив міжнародних угод на географічний розподіл системи. Перспективні маршрути.

Модуль 2. «Транспортна географія ІАТА».

Тема 1. Адміністративний поділ України. Транспортна система України.

Транспортна система України, специфіка її галузевої, функціональної та територіальної структур. Основні поняття та терміни. Нормативно-правове регулювання транспорту в Україні. Основні нормативно-правові акти в галузі перевезень. Забезпеченість регіонів шляхами сполучення. Співвідношення вантажного і пасажирського транспорту, магістрального і місцевого. Інтегральні транспортні вузли та структура їх вантажообігу.

Тема 2. Міжнародні транспортні коридори. Поняття міжнародного транспортного коридору. Передумови формування міжнародних транспортних коридорів. Європейська система міжнародних транспортних коридорів.

Євразійські залізничні транспортні коридори. Транспортний коридор Європа-Кавказ-Азія. Міжнародні транспортні коридори на території країн СНД і Балтії. Формування міжнародного транспортного коридору «Північ-Південь».

Розвиток транспортних коридорів в перспективі. Логістичні термінали у складі міжнародних транспортних коридорів.

Тема 3. Галузева структура транспортної системи України. Залізничний транспорт та автомобільний транспорт. Географія залізничного транспорту України (4 год.) Роль та значення ЗТ в Україні. Показники діяльності залізничного транспорту. Територіальна організація ЗТ в Україні. Проблеми та перспективи розвитку ЗТ.

Тема 4. Галузева структура транспортної системи України. автомобільний транспорт. Основні поняття та терміни в галузі автомобільного транспорту. Розвиток АТ в світі. Показники діяльності автомобільного транспорту. Територіальна організація АТ в Україні. Проблеми та перспективи розвитку АТ.

Тема 5. Галузева структура транспортної системи України. Морський та річковий транспорт. Трубопровідний транспорт України. Роль морського транспорту в транспортній системі України та і інших країн світу. Основні напрями перспективного розвитку морського транспорту України. Роль внутрішнього водного транспорту в транспортній системі України і країн світу. Характеристика галузі. Пасажирські та вантажні перевезення на водних магістралях. Класифікація сучасних портів. Основні проблеми вдосконалення територіальної організації внутрішнього водного транспорту України.

Роль трубопровідного транспорту в ТС України та країн світу. Географія нафто- і газопроводів. Транзитне значення мережі трубопроводів України. Проблеми територіальної організації трубопровідного транспорту, шляхи вирішення. Екологічні аспекти функціонування трубопровідного транспорту

Тема 6. Галузева структура транспортної системи України. Повітряний транспорт

Поняття, зміст та правові засади повітряного транспорту України. Історія розвитку повітряного транспорту. Управління повітряною системою України. Показники діяльності повітряного транспорту. Територіальна організація ПТ в Україні. Проблеми та перспективи розвитку ПТ. Світова структура та розподіл мережі повітряного транспорту, хаби глобального значення.

Тема 7. Міський пасажирський транспорт проблеми та перспективи розвитку.

Елементів міського транспорту та ключові складові цієї системи. Умови функціонування

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01-01-2019
		стор. 7 з 15	

міського транспорту, сукупність транспортних міських мереж та зміною підходів до їх експлуатації. Процеси урбанізації в Україні. Пріоритетні напрямки його розвитку, та, відповідно, їх реалізація, залучення іноземного досвіду експлуатації системи міського транспорту з урахуванням вітчизняних реалій.

Тема 8. Державна політика України в сфері транспорту. Перспективи розвитку Проблеми планування міжнародних перевезень в Україні. Програми розвитку транспорту в Україні. Основні напрями розвитку та реформ в транспорті. Транспортна стратегія України на період до 2023 року. Інвестиційні транспортні проекти.

Тема 9. Методологія та методика дослідження транспортної географії. Поясний час. Міжнародний калькулятор часу, лінії дати. Картографічний метод. Міжнародний калькулятор часу, лінії дати. Картографічний метод. Умовний розподіл Землі на поясний час. Різниця у часі. Гринвіч меридіан (GMT) Універсальний скоординований час (UTC). Система часу у 24 години проти системи у 12 годин. Міжнародний калькулятор часу. Період економії денного світла (DST). Міжнародна лінія дати. Визначення місцевого часу. Загальний час перевезення.

Тема 10. Транспортна географія ІАТА. Зонування ІАТА. Визначення ІАТА оптимальних маршрутів у світовій транспортній повітряній системі.

Тема 11. Планування перевезень з застосуванням індикаторів глобальних напрямків. Алгоритм визначення глобальних напрямків, робота з довідниками ІАТА (ABC, OAG.).

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Структура навчальної дисципліни.

№ п/п	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)							
		Денна форма навчання				Заочна форма навчання			
		Усього	Лекції	Практ. заняття	СРС	Усього	Лекції	Практ. заняття	СРС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Модуль №1 «Транспортні системи світу»									
1.1	Транспортна географія і її місце в системі наук. Місце дисципліни в системі підготовки фахівця. Історія становлення географії транспорту. Транспорт як компонент географічного розподілу праці і фактор інтеграції.	2 семестр				2 семестр			
		8	2	2	4	4	-	-	4
1.2	Регіональні транспортні системи світу. Характеристика світової транспортної системи.	7	2	2	3	5	-	2	3
1.3	Транспортно-логістичні системи світу.	8	2	2	4	6	2	-	4
1.4	Характеристика транспортних систем регіонів Європи.	5	-	2	3	3	-	-	3
1.5	Характеристика транспортних систем Північної Америки.	8	2	2	4	6	-	2	4
1.6.	Характеристика транспортних систем Азії.	7	2	2	3	3	-	-	3
1.7	Характеристика транспортних систем Латинської Америки, Африки, Австралії.	7	2	2	3	4	-	-	4
1.8	Характеристика транспортних систем Африки.	5	-	2	3	4	-	-	4
1.9	Характеристика транспортних систем Австралії.	7	2	2	3	5	-	2	3
1.10	Характеристика транспортних систем регіонів Східної Європи.	8	2	2	4	6	2	-	4
1.11	Галузева структура транспортної системи світу. Залізничний транспорт та автомобільний транспорт.	5	-	2	3	4	-	-	4

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01-01-2019
		стор. 8 з 15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.12	Галузева структура транспортної системи світу. Морський та внутрішньо водний транспорт.	7	2	2	3	5	-	2	3
1.13	Галузева структура транспортної системи світу. Трубопровідний транспорт	8	2	2	4	6	2	-	4
1.14	Галузева структура транспортної системи світу. Повітряний транспорт.	5	-	2	3	3	-	-	3
1.15	Модульна контрольна робота №1	5	-	2	3	-	-	-	-
Усього за модулем №1		100	20	30	50	64	6	8	50
Модуль №2 «Транспортна географія ІАТА»									
2.1	Адміністративний поділ України. Транспортна система України.	7	2	2	3	3 семестр			
						9	-	-	9
2.2	Міжнародні транспортні коридори.	7	2	2	3	9	-	-	9
2.3	Галузева структура транспортної системи України. Залізничний транспорт.	7	2	2	3	9	-	-	9
2.4	Галузева структура транспортної системи України. Автомобільний транспорт.	6	2	2	2	9	-	-	9
2.5	Галузева структура транспортної системи України. Морський та річковий транспорт. Трубопровідний транспорт.	6	2	2	2	10	-	2	8
2.6	Галузева структура транспортної системи України. Повітряний транспорт	4	-	2	2	8	-	-	8
2.7	Міський пасажирський транспорт проблеми та перспективи розвитку.	7	2	2	3	8	-	-	8
2.8	Державна політика України в сфері транспорту. Перспективи розвитку Проблеми планування міжнародних перевезень в Україні.	5	-	2	3	9	-	-	9
2.9	Методологія та методика дослідження транспортної географії. Поясний час. Міжнародний калькулятор часу, лінії дати. Картографічний метод.	7	2	2	3	10	-	1	9
2.10	Транспортна географія ІАТА.	4	-	2	2	8	-	-	8
2.11	Планування перевезень з застосуванням індикаторів глобальних напрямків	7	2	2	3	9	-	-	9
2.12	Виконання домашнього завдання, контрольної (домашньої) роботи	8	-	-	8	8	-	-	8
2.13	Модульна контрольна робота №2	5	-	2	3	-	-	-	-
2.14	Підсумкова семестрова контрольна робота	-	-	-	-	10	-	1	9
Усього за модулем №2		80	16	24	40	116	-	4	112
Усього за навчальною дисципліною		180	36	54	90	180	6	12	162

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01-01-2019
		стор. 9 з 15	

2.2. Лекційні заняття, їх тематика і обсяг

№ п/п	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)			
		Денна форма навчання		Заочна форма навчання	
		Лекції	СРС	Лекції	СРС
1	2	3	4	5	6
Модуль №1 «Транспортні системи світу»					
1.1	Транспортна географія і її місце в системі наук. Місце дисципліни в системі підготовки фахівця. Історія становлення географії транспорту. Транспорт як компонент географічного розподілу праці і фактор інтеграції.	2 семестр		2 семестр	
		2	2	-	2
1.2	Регіональні транспортні системи світу. Характеристика світової транспортної системи.	2	1	-	2
1.3	Транспортно-логістичні системи світу.	2	2	2	2
1.4	Характеристика транспортних систем Північної Америки.	2	2	-	3
1.5	Характеристика транспортних систем Азії.	2	1	-	1
1.6	Характеристика транспортних систем Латинської Америки, Африки, Австралії.	2	1	-	2
1.7	Характеристика транспортних систем Австралії.	2	1	-	2
1.8	Характеристика транспортних систем регіонів Східної Європи.	2	2	2	2
1.9	Галузева структура транспортної системи світу. Морський та внутрішньо водний транспорт.	2	1	-	2
1.10	Галузева структура транспортної системи світу. Трубопровідний транспорт	2	2	2	2
Усього за модулем №1		20	15	6	20
Модуль №2 «Транспортна географія ІАТА»					
2.1	Адміністративний поділ України. Транспортна система України.	2	1	3 семестр	
2.2	Міжнародні транспортні коридори.	2	1	-	4
2.3	Галузева структура транспортної системи України. Залізничний транспорт.	2	1	-	4
2.4	Галузева структура транспортної системи України. Автомобільний транспорт.	2	1	-	4
2.5	Галузева структура транспортної системи України. Морський та річковий транспорт. Трубопровідний транспорт.	2	1	-	4
2.6	Міський пасажирський транспорт проблеми та перспективи розвитку.	2	1	-	4
2.7	Методологія та методика дослідження транспортної географії. Поясний час. Міжнародний калькулятор часу, лінії дати. Картографічний метод.	2	1	-	5
2.8	Планування перевезень з застосуванням індикаторів глобальних напрямків	2	1	-	5
Усього за модулем №2		16	8	-	34
Усього за навчальною дисципліною		36	23	6	54

2.3. Практичні заняття, їх тематика і обсяг

№ п/п	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)			
		Денна форма навчання		Заочна форма навчання	
		Практ. заняття	СРС	Практ. заняття	СРС
1	2	3	4	5	6
Модуль №1 «Транспортні системи світу»					
1.1	Транспортна географія і її місце в системі наук. Місце дисципліни в системі підготовки фахівця. Історія становлення географії транспорту. Транспорт як компонент географічного розподілу праці і фактор інтеграції.	2 семестр		2 семестр	
		2	2	-	2
1.2	Регіональні транспортні системи світу. Характеристика	2	2	2	1

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01-01-2019 стор. 10 з 15
--	---	----------------	--

1	2	3	4	5	6
Модуль №1 «Транспортні системи світу»					
	світової транспортної системи.				
1.3	Транспортно-логістичні системи світу.	2	2	-	2
1.4	Характеристика транспортних систем регіонів Європи.	2	3	-	3
1.5	Характеристика транспортних систем Північної Америки.	2	2	2	1
1.6	Характеристика транспортних систем Азії.	2	2	-	2
1.7	Характеристика транспортних систем Латинської Америки, Африки, Австралії.	2	2	-	2
1.8	Характеристика транспортних систем Африки.	2	3	-	4
1.9	Характеристика транспортних систем Австралії.	2	2	2	1
1.10	Характеристика транспортних систем регіонів Східної Європи.	2	2	-	2
1.11	Галузева структура транспортної системи світу. Залізничний транспорт та автомобільний транспорт.	2	3	-	4
1.12	Галузева структура транспортної системи світу. Морський та внутрішньо водний транспорт.	2	2	2	1
1.13	Галузева структура транспортної системи світу. Трубопровідний транспорт	2	2	-	2
1.14	Галузева структура транспортної системи світу. Повітряний транспорт.	2	3	-	3
1.15	Модульна контрольна робота №1	2	3	-	-
Усього за модулем №1		30	35	8	30
Модуль №2 «Транспортна географія ІАТА»					
2.1	Адміністративний поділ України. Транспортна система України.	2	2	3 семестр	
				-	5
2.2	Міжнародні транспортні коридори.	2	2	-	5
2.3	Галузева структура транспортної системи України. Залізничний транспорт.	2	2	-	5
2.4	Галузева структура транспортної системи України. Автомобільний транспорт.	2	1	-	5
2.5	Галузева структура транспортної системи України. Морський та річковий транспорт. Трубопровідний транспорт.	2	1	2	4
2.6	Галузева структура транспортної системи України. Повітряний транспорт	2	2	-	8
2.7	Міський пасажирський транспорт проблеми та перспективи розвитку.	2	2	-	4
2.8	Державна політика України в сфері транспорту. Перспективи розвитку Проблеми планування міжнародних перевезень в Україні.	2	3	-	9
2.9	Методологія та методика дослідження транспортної географії. Поясний час. Міжнародний калькулятор часу, лінії дати. Картографічний метод.	2	2	1	4
2.10	Транспортна географія ІАТА.	2	2	-	8
2.11	Планування перевезень з застосуванням індикаторів глобальних напрямків	2	2	-	4
2.12	Модульна контрольна робота №2	2	3	-	-
2.13	Підсумкова семестрова контрольна робота	-	-	1	9
Усього за модулем №2		24	24	4	70
Усього за навчальною дисципліною		54	59	12	100

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01-01-2019
		стор. 11 з 15	

2.4. Самостійна (індивідуальна) робота студента, її зміст та обсяг

№ п/п	Зміст самостійної роботи студента	Обсяг СРС (годин)	
		Денна форма навчання	Заочна форма навчання
1.	Опрацювання лекційного матеріалу	23	54
2.	Підготовка до практичних занять	53	91
3.	Підготовка до модульної контрольної роботи	4	-
4.	Виконання домашнього завдання, контрольної (домашньої) роботи.	8	8
5.	Підсумкова семестрова контрольна робота	-	9
Усього за навчальною дисципліною		90	162

2.4.1. Домашнє завдання.

У другому семестрі студенти виконують домашнє завдання (ДЗ), відповідно до затверджених в установленому порядку методичних рекомендацій, з метою закріплення та поглиблення теоретичних та практичних знань та вмінь, набутих у процесі засвоєння навчального матеріалу дисципліни в галузі авіаційного транспорту, які використовуються в подальшому при вивченні багатьох наступних дисциплін професійної підготовки фахівця з базовою та повною вищою освітою.

Домашнє завдання «Визначення транспортної доступності регіону» виконується на основі навчального матеріалу, винесеного на самостійне опрацювання студентами, і є складовою модулю №2 «Транспортна географія ІАТА».

Конкретною метою ДЗ на тему «Визначення доступності транспортної системи регіону» виступає опанування теоретичного матеріалу, закріплення практичних навичок щодо особливостей визначення доступності транспортних систем різних країн світу та засвоєння навичок з розрахунку доступності транспортної системи конкретного регіону (за варіантами).

Виконання, оформлення та захист ДЗ здійснюється студентом в індивідуальному порядку відповідно до методичних рекомендацій.

Час, потрібний для виконання ДЗ, - до 8 годин самостійної роботи.

2.4.2. Завдання на контрольну (домашню) роботу.

Контрольна (домашня) робота з дисципліни виконується у третьому семестрі, відповідно до затверджених в установленому порядку методичних рекомендацій, з метою закріплення та поглиблення теоретичних знань та вмінь студента при вивченні дисципліни.

Дана контрольна робота є важливим етапом у підготовці майбутнього фахівця з транспортних технологій.

Контрольна робота «Визначення транспортної доступності регіону» виконується на основі навчального матеріалу, винесеного на самостійне опрацювання студентами, і є складовою тематики лекційного та практичного заняття «Транспортна географія ІАТА».

Конкретна мета завдання полягає у вивченні та поглибленні і закріпленні знань в галузі транспортної географії і транспортних систем світу, одержання практичних навичок поводження з цифрами, уміння розробляти оптимальний маршрут перевезення, робити розрахунки часу в різних точках світу, а також уміння визначати зміну дат.

Виконання, оформлення та захист контрольної роботи здійснюється студентом в індивідуальному порядку відповідно до методичних рекомендацій.

На виконання контрольної роботи надається 8 годин самостійної роботи.

2.4.3. Перелік питань для підготовки до диференційованого заліку.

Перелік питань та зміст завдань для підготовки до диференційованого заліку, розробляються провідними викладачами та затверджуються протоколом засідання кафедри та доводяться до відома студентів.

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01-01-2019
		стор. 12 з 15	

3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ

3.1. Методи навчання

При вивченні навчальної дисципліни використовуються наступні методи навчання:

- пояснювально-ілюстративний метод;
- метод проблемного викладу;
- репродуктивний метод;
- дослідницький метод.

Реалізація цих методів здійснюється при проведенні лекцій, демонстрацій, самостійному вирішенні задач, роботі з навчальною літературою, аналізі та вирішенні задач з оцінки безпеки наземного обслуговування повітряних суден.

3.2. Рекомендована література

Базова література

3.2.1. Безуглий В.В., Козинець С.В. Регіональна економічна та соціальна географія світу. Навч. посіб. – 2-ге вид., стер. – К.:Т-во “Знання”, КОО, 2001. – 378 с.

3.2.2. В.М. Юрківський Регіональна економічна і соціальна географія зарубіжні країни. Підручник Київ «Либідь», 2000, 416 стор.

3.2.3. Щелкунов В.І., Григор'єв Г.С. Транспортна інфраструктура регіонів України: проблеми територіально – економічного реформування. – К.: Наук. думка, 2006. – 220 с.

3.2.4. І.М. Дудник Транспортна географія. Підручник. – К.: Видавництво Національного авіаційного університету «НАУ- друк», 2010.- 316 с.

Допоміжна література

3.2.5. Транспортна географія: Конспект лекцій/ М.Ю.Григорак, О.М.Гармаш, О.К.Катерна. – К.: Автограф, 2007. – 196 с

3.2.6. Єдина транспортна система: Навчальний посібник /Ю.В.Соболев, В.Л.Дикань, О.Г.Дейнека, І.М.Писаревський, Л.О.Поздзянкова. – Х.: ООО “Олант”, 2002. – 288с.

3.2.7. Закорецький В.А., Федорченко В.В. Г 35 Транспортна географія України (для студентів, які навчаються за напрямком „Транспортні технології” спеціальності „Організація перевезень і управління на транспорті” та „Транспортні системи”) /Навч. пос. – Луганськ: Вид-во СЛУ ім. В. Даля, 2006. - 120 с.

3.2.8. НОВІКОВА А.М. Україна в системі міжнародних транспортних коридорів. – К.:НІПМБ,2003 – 494 с.

3.2.9. СМІРНОВ І.Г. Логістика: просторово-територіальний вимір. – К.:ВГЛ Обрії, 2004. – 335 с.

3.2.10. В.Я.Савенко, В.А.Гайдукевич Транспорт і шляхи сполучення. Підручник, К., «Арістей», 2005, 285с.

3.2.11. Airline passenger tariff / rules , поточне видання.

3.2.12. Довідники ABC, OAG, поточне видання.

3.3. Інформаційні ресурси в інтернеті

3.3.1. http://www.lib.nau.edu.ua/viewer/Viewer.aspx?doc_id=368118

3.3.2. <http://uchebana5.ru/cont/2859609.html>

3.3.3. <http://er.nau.edu.ua/handle/NAU/34992/>

3.3.4. Методичні розробки кафебри (в електронному вигляді).

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01-01-2019
		стор. 13 з 15	

4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ СТУДЕНТОМ ЗНАЙ ТА ВМІНЬ.

4.1. Оцінювання окремих видів виконаної студентом навчальної роботи здійснюється в балах відповідно до табл.4.1.

Таблиця 4.1

Вид навчальної роботи	Максимальна кількість балів	
	Денна форма навчання	Заочна форма навчання
Модуль №1		
Виконання завдань на практичних заняттях	2 семестр	2 семестр
	36×14 = 42	136×4 = 52
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №1 студент має набрати не менше</i>	25 балів	-
Виконання модульної контрольної роботи №1	10	-
Усього за модулем №1	52	52
Модуль №2		
Виконання завдань на практичних заняттях	36×11 = 33	3 семестр
		86×1 = 8
Виконання та захист домашнього завдання (контрольної роботи)	5	20
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №2 студент має набрати не менше</i>	23 балів	-
Виконання модульної контрольної роботи №2	10	-
<i>Підсумкова семестрова контрольна робота</i>	-	20
Усього за модулем №2	48	48
Семестровий диференційований залік	-	-
Усього за дисципліною	100	

4.2. Виконані види навчальної роботи зараховуються студенту, якщо він отримав за них позитивну рейтингову оцінку (табл. 4.2).

Залікова рейтингова оцінка визначається (в балах та за національною шкалою) за результатами виконання всіх видів навчальної роботи протягом семестру.

Таблиця 4.2

Відповідність рейтингових оцінок за окремі види навчальної роботи
в балах оцінкам за національною шкалою

Рейтингова оцінка в балах							Оцінка за національною шкалою
Виконання завдань на практичних заняттях			Виконання та захист домашнього завдання, (контрольної (домашньої) роботи)		Виконання модульної роботи	Підсумкова семестрова контрольна робота	
3	12-13	8	5	18-20	9-10	18-20	Відмінно
2,5	10-11	6-7	4	15-17	8	15-17	Добре
2	8-9	5	3	12-14	6-7	12-14	Задовільно
менше 2	менше 8	менше 5	менше 3	менше 12	менше 6	менше 12	Незадовільно

4.3. Сума рейтингових оцінок, отриманих студентом за окремі види виконаної навчальної роботи, становить поточну модульну рейтингову оцінку, яка заноситься до

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01-01-2019
		стор. 14 з 15	

відомості модульного контролю.

4.4. Сума поточної та контрольної модульних рейтингових оцінок становить підсумкову модульну рейтингову оцінку (табл.4.3), яка в балах та за національною шкалою заноситься до відомості модульного контролю.

Таблиця 4.3

Відповідність підсумкової модульної рейтингової оцінки
в балах оцінкам за національною шкалою

Модуль №1	Модуль №2	Оцінка за національною шкалою
Денна форма навчання Заочна форма навчання	Денна форма навчання Заочна форма навчання	
47-52	43-48	Відмінно
39-46	36-42	Добре
31-38	29-35	Задовільно
менше 31	менше 29	Незадовільно

Таблиця 4.4

Відповідність підсумкової семестрової рейтингової оцінки в балах
оцінці за національною шкалою та шкалою ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
90-100	Відмінно	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
82-89	Добре	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
75-81		C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
67-74	Задовільно	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
60-66		E	Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)
35-59	Незадовільно	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
1-34		F	Незадовільно (з обов'язковим повторним курсом)

4.5. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка в балах, за національною шкалою та шкалою ECTS заноситься до заліково-екзаменаційної відомості, навчальної картки та залікової книжки студента.

4.6. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка заноситься до залікової книжки та навчальної картки студента, наприклад, так: **92/Відм./A, 87/Добре/B, 79/Добре/C, 68/Задов./D, 65/Задов./E** тощо.

4.7. Підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни дорівнює підсумковій семестровій рейтинговій оцінці. Зазначена підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни заноситься до Додатку до диплома.

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01-01-2019
		стор. 15 з 15	

(Ф 03.02 – 01)

АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

№ прим.	Куди передано (підрозділ)	Дата видачі	П.І.Б. отримувача	Підпис отримувача	Примітки

(Ф 03.02 – 02)

АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайомлення	Примітки

(Ф 03.02 – 04)

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності

(Ф 03.02 – 03)

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульованого			

(Ф 03.02 – 32)

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				