

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
Факультет транспортних технологій
Кафедра організації авіаційних перевезень

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

_____ А.Гудманян
«__» _____ 2019р.



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 і управління на транспорті (повітряному)»
«Організація авіаційних робіт і послуг»
«Автоматика та автоматизація авіаційних робіт і послуг»
«Мультимодальний транспорт і логістика»
«Транспортні системи (на повітряному транспорті)»

Курс – 1 Семестр – 2

Лекції	- 38	Диференційований залік – 2 семестр
Практичні заняття	- 38	
Самостійна робота	- 74	
Усього (годин/кредитів ECTS)	- 150/5,0	

Домашнє завдання (1) - 2 семестр

Індекс: РБ-7-275/18-2.1.16

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01 – 01-2019
		стор. 2 з 12	

Робочу програму навчальної дисципліни «Транспортна географія» розроблено на основі освітньої програми та робочого навчального плану РБ-7-275/18 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 і управління на транспорті (повітряному)», «Організація авіаційних робіт і послуг», «Автоматика та автоматизація авіаційних робіт і послуг», «Мультиmodalьний транспорт і логістика», «Транспортні системи (на повітряному транспорті)» та відповідних нормативних документів.

Робочу програму розробили:

старший викладач кафедри організації

авіаційних перевезень _____ Валко А.М.

асистент кафедри організації

авіаційних перевезень _____ Жукова С.О.

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 перевезень і управління на транспорті (повітряному)», «Транспортні системи (на повітряному транспорті)» - кафедри організації авіаційних перевезень, протокол № ____ від «__» _____ 2019р.

Завідувач кафедри _____ Юн Г.М.

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», «Автоматика та автоматизація авіаційних робіт і послуг») - кафедри організації авіаційних робіт і послуг, протокол № ____ від «__» _____ 2019р.

Завідувач кафедри _____ Рева О.М.

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 «Мультиmodalьний транспорт і логістика») - кафедри мультиmodalьних перевезень, протокол № ____ від «__» _____ 2019р.

Завідувач кафедри _____ Соколова О.Є.

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради факультету транспортних технологій, протокол № ____ від «__» _____ 2019р.

Голова НМРР _____ І.Шевченко

УЗГОДЖЕНО

Декан ФТТ

_____ Ільєнко О.В.

«__» _____ 2019р.

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Контрольний примірник

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01 – 01-2019
		стор. 3 з 12	

ЗМІСТ

сторінка

Вступ.....	4
1. Пояснювальна записка	
1.1 Заплановані результати.....	4
1.2. Програма навчальної дисципліни.....	4
2. Зміст навчальної дисципліни	
2.1. Структура навчальної дисципліни.....	6
2.2. Лекційні заняття, їх тематика і обсяг	7
2.3. Практичні заняття, їх тематика і обсяг.....	8
2.4. Самостійна (індивідуальна) робота студента, її зміст та обсяг	8
2.4.1. Домашнє завдання.....	9
3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни	
3.1. Методи навчання.....	9
3.2. Рекомендована література (базова і допоміжна)	9
3.3. Інформаційні ресурси в інтернеті.....	10
4. Рейтингова система оцінювання набутих студентом знань та вмінь	
4.1. Методи контролю та схема нарахування балів	10

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01 – 01-2019
		стор. 4 з 12	

ВСТУП

Робоча програма (РП) навчальної дисципліни розробляється на основі «Методичних рекомендацій до розроблення та оформлення робочої програми навчальної дисципліни», затверджених розпорядженням № 106, від «13» липня 2017р. та відповідних нормативних документів.

1. Пояснювальна записка

1.1. Заплановані результати.

Місце даної дисципліни в системі професійної підготовки фахівця.

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

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 опанування дисципліною «Транспортна географія» у студентів повинні бути сформовані 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.

Міждисциплінарні зв'язки

Навчальна дисципліна «Транспортна географія» базується на знаннях такої дисципліни, як: «Історія та культура України» та є базою для вивчення таких дисциплін, як: «Загальний курс транспорту», «Основи теорії транспортних процесів».

1.2. Програма навчальної дисципліни.

Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з 2-х навчальних модулів, а саме:

Модуль 1. «Транспортні системи світу».

Тема 1. Місце дисципліни в системі підготовки фахівця. 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

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

Тема 3. Характеристика транспортних систем регіонів світу

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

Тема 4. Галузева структура транспортної системи світу

Залізничний транспорт. Загальний огляд залізничної транспортної мережі, її структура, розподіл за регіонами (статистика). Автомобільний транспорт. Огляд стану автомобільної транспортної системи за регіонами. Морський та річковий транспорт. Структура та галузевий

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01 – 01-2019
		стор. 5 з 12	

розподіл морського транспорту. Трубопровідний транспорт. Трубопроводи світового значення, їх призначення та класифікація.

Тема 5. 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. 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 2. Транспортна система України та країн СНГ

Сучасний стан залізниці та політика уряду в цій галузі. Україна в якості транзитної держави, перспективні напрямки розвитку. Наявні основні магістралі та їх стан, автотранспортні вузли. Державна політика в галузі автомобільного транспорту. Основні порти України, їх класифікація та призначення. Сполучення, стисла характеристика українського флоту та його перспектив. Україна в міжнародній системі річкового сполучення та внутрішні перевезення. Судноплавні річки та порти, сполучення «ріка-море». Державна політика в сфері річкових перевезень. Україна: геополітичні переваги та недоліки транзиту. Основні трубопроводи. Міжнародне співробітництво в галузі. Система аеропортів України та їх стан. Основні повітряні сполучення та оператори. Тенденції розвитку та державна політика в галузі авіаційного транспорту. Україна в системі міжнародних транспортних коридорів. Стратегія розвитку транспортно-дорожнього комплексу України.

Тема 3. Галузева структура транспортної системи України

Загальний огляд залізничної транспортної мережі, її структура, розподіл за регіонами (статистика). Огляд стану автомобільної транспортної системи за регіонами. Структура та галузевий розподіл морського транспорту. Трубопроводи світового значення, їх призначення та класифікація. Світова структура та розподіл мережі повітряного транспорту, хаби глобального значення.

Тема 4. Методологія та методика дослідження транспортної географії. Поясний час. Міжнародний калькулятор часу, лінії дати. Картографічний метод

Поясний час. 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 5. Транспортна географія ІАТА

Зонування ІАТА. Визначення ІАТА оптимальних маршрутів у світовій транспортній повітряній системі. Планування перевезень з застосуванням індикаторів глобальних напрямків, алгоритм визначення глобальних напрямків.

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01 – 01-2019
		стор. 6 з 12	

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Структура навчальної дисципліни

Таблиця 2.1

№ пор.	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)			
		Усього	Лекції	Практ. занят.	СРС
1	2	3	4	5	6
2 семестр					
Модуль №1 «Транспортні системи світу»					
1.1	Місце дисципліни в системі підготовки фахівця. Транспорт як компонент географічного розподілу праці і фактор інтеграції	14	4	4	6
1.2	Регіональні транспортні системи світу	14	4	4	6
1.3	Характеристика транспортних систем регіонів світу	14	4	4	6
1.4	Галузева структура транспортної системи світу	14	4	4	6
1.5	Галузева структура транспортної системи світу, повітряний транспорт	11	4	2	5
1.6	Модульна контрольна робота №1	7	-	2	5
Усього за модулем №1		74	20	20	34
Модуль №2 «Транспортна географія ІАТА»					
2.1	Міжнародні транспортні коридори	13	4	4	5
2.2	Транспортна система України та країн СНГ	13	4	4	5
2.3	Галузева структура транспортної системи України	14	4	4	6
2.4	Методологія та методика дослідження транспортної географії. Поясний час. Міжнародний калькулятор часу, лінії дати. Картографічний метод	12	4	2	6
2.5	Транспортна географія ІАТА	9	2	2	5
2.6	Виконання домашнього завдання	8	-	-	8
2.7	Модульна контрольна робота №2	7	-	2	5
Усього за модулем №2		76	18	18	40
Усього за 2 семестр		150	38	38	74
Усього за навчальною дисципліною		150	38	38	74

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01 – 01-2019
		стор. 7 з 12	

2.2. Лекційні заняття, їх тематика і обсяг

№ пор.	Назва теми	Обсяг навч. занять (год)	
		Лекції	СРС
2 семестр			
Модуль №1 «Транспортні системи світу»			
1.1	Місце дисципліни в системі підготовки фахівця. Транспорт як компонент географічного розподілу праці і фактор інтеграції.	2	1
1.2	Регіональні транспортні системи світу.	2	1
1.3	Характеристика транспортних систем регіонів Європи.	2	1
1.4	Характеристика транспортних систем Північної Америки.	2	1
1.5	Характеристика транспортних систем Азії.	2	1
1.6	Характеристика транспортних систем Латинської Америки, Африки, Австралії.	2	1
1.7	Характеристика транспортних систем регіонів Східної Європи.	2	1
1.8	Галузева структура транспортної системи світу. Залізничний транспорт та автомобільний транспорт.	2	1
1.9	Галузева структура транспортної системи світу. Морський та річковий транспорт Трубопровідний транспорт	2	2
1.10	Галузева структура транспортної системи світу. Повітряний транспорт	2	1
Усього за модулем №1		20	11
Модуль №2 «Транспортна географія ІАТА»			
2.1	Міжнародні транспортні коридори.	2	1
2.2	Транспортна система України та країн СНГ.	2	1
2.3	Галузева структура транспортної системи України. Залізничний транспорт та автомобільний транспорт.	2	1
2.4	Галузева структура транспортної системи України. Морський та річковий транспорт Трубопровідний транспорт	2	1
2.5	Галузева структура транспортної системи України. Повітряний транспорт	2	1
2.6	Державна політика України в сфері транспорту. Перспективи розвитку	2	1
2.7	Проблеми планування міжнародних перевезень в Україні	2	2
2.8	Методологія та методика дослідження транспортної географії. Поясний час. Міжнародний калькулятор часу, лінії дати. Картографічний метод.	2	2
2.9	Транспортна географія ІАТА. Планування перевезень з застосуванням індикаторів глобальних напрямків	2	2
Усього за модулем №2		18	12
Усього за навчальною дисципліною		38	23

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01 – 01-2019
		стор. 8 з 12	

2.3. Практичні заняття, їх тематика і обсяг

№ пор.	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)	
		Практ. заняття	СРС
2 семестр			
Модуль №1 «Транспортні системи світу»			
1.1	Місце дисципліни в системі підготовки фахівця. Транспорт як компонент географічного розподілу праці і фактор інтеграції.	2	2
1.2	Регіональні транспортні системи світу.	2	2
1.3	Характеристика транспортних систем регіонів Європи.	2	2
1.4	Характеристика транспортних систем Північної Америки.	2	2
1.5	Характеристика транспортних систем Азії.	2	2
1.6	Характеристика транспортних систем Латинської Америки, Африки, Австралії.	2	2
1.7	Галузева структура транспортної системи світу. Залізничний транспорт та автомобільний транспорт.	2	2
1.8	Галузева структура транспортної системи світу. Морський та річковий транспорт Трубопровідний транспорт	2	2
1.9	Галузева структура транспортної системи світу. Повітряний транспорт	2	2
1.10	Модульна контрольна робота №1	2	5
Усього за модулем №1		20	23
Модуль №2 «Транспортна географія ІАТА»			
2.1	Міжнародні транспортні коридори.	2	1
2.2	Транспортна система України та країн СНГ.	2	2
2.3	Галузева структура транспортної системи України. Залізничний транспорт та автомобільний транспорт.	2	2
2.4	Галузева структура транспортної системи України. Морський та річковий транспорт Трубопровідний транспорт	2	1
2.5	Галузева структура транспортної системи України. Повітряний транспорт	2	2
2.6	Методологія та методика дослідження транспортної географії. Поясний час. Міжнародний калькулятор часу, лінії дати. Картографічний метод.	2	2
2.7	Транспортна географія ІАТА.	2	2
2.8	Планування перевезень з застосуванням індикаторів глобальних напрямків	2	3
2.9	Модульна контрольна робота №2	2	5
Усього за модулем №2		18	20
Усього за навчальною дисципліною		38	43

2.4. Самостійна робота студента, її зміст та обсяг

№ п/п	Зміст самостійної роботи студента	Обсяг СРС (год.)
2 семестр		
1.	Опрацювання лекційного матеріалу	23
2.	Підготовка до практичних занять	33
3.	Підготовка до модульних контрольних робіт №1, №2	10
4.	Виконання домашнього завдання	8
Усього за навчальною дисципліною		74

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01 – 01-2019
		стор. 9 з 12	

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».

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 ДЗ здійснюється студентом в індивідуальному порядку відповідно до методичних рекомендацій.

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

3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ

3.1. Методи навчання

При викладанні дисципліни «Транспортна географія» передбачено застосування таких форм і методів навчання, як лекція-візуалізація, елементи проблемної лекції, елементи діалогу з аудиторією (лекції - бесіди), елементи «мозкової атаки», семінари-дискусії у рамках практичних занять, ділові ігри, презентації.

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. М.Ф. Дмитріченко, І.І.Кельман, Є.К. Вільковський, З.І. Пеклич, О.І.Мельниченко Загальний курс транспорту. Підручник. Львів, 2011, «Апріорі» - 524 с.

3.2.12. Міжнародні організації, конвенції та багатосторонні угоди в галузі транспорту навч. посібник для студ. вищих навч. закл. зі спец. "Організація перевезень і управління на транспорті", "Транспортне право" / ред. А. М. Редзюк ; Державне підприємство "Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний ін-т. - К. : ДП "ДержавтотрансНДІпроект", 2009.- 200 с

3.2.13. Airline passenger tariff / rules , поточне видання.

3.2.14. Довідники ABC, OAG, поточне видання.

Інформаційні ресурси в інтернеті

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01 – 01-2019
		стор. 10 з 12	

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

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

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

4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ СТУДЕНТОМ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ.

4.1. Методи контролю та схема нарахування балів.

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

Таблиця 4.1

2 семестр				
Модуль №1		Модуль №2		Мак кількість балів
Вид навчальної роботи	Мак кіль-ть балів	Вид навчальної роботи	Мак кіль-ть балів	
Виконання завдань під час практичних занять 1.1-1.9	27 (сумарна)	Виконання завдань під час практичних занять №2.1-2.8	24 (сумарна)	
Виконання завдань на знання теоретичного матеріалу	7 (сумарна)	Виконання домашнього завдання	10 (сумарна)	
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №1 студент має набрати не менше 21 бал.</i>		<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №2 студент має набрати не менше 21 бал.</i>		
Виконання модульної контрольної роботи №1	10	Виконання модульної контрольної роботи №2	10	
Усього за модулем №1	44	Усього за модулем №2	44	
Семестровий диференційований залік				12
Усього за 2 семестр				100

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

Таблиця 4.2

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

Рейтингова оцінка в балах					Оцінка за національного шкалою
Виконання завдань під час практичних занять		Виконання завдань на знання теоретичного матеріалу	Виконання домашнього завдання	Виконання модульної контрольної роботи	
№1.1-1.9	№2.1-2.8				
25-27	22-24				
20-24	18-21	6	8	8	Відмінно
16-19	15-17	4-5	6-7	6-7	Добре
менше 16	менше 15	менше 4	менше 6	менше 6	Задовільно
					Незадовільно

4.3. Сума рейтингових оцінок, отриманих студентом за окремі види виконаної навчальної роботи, становить поточну модульну рейтингову оцінку, яка заноситься до 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 підсумкових модульних рейтингових оцінок
в балах оцінкам за національною шкалою

Модуль №1	Модуль №2	Оцінка за національною шкалою
40-44	40-44	Відмінно
33-39	33-39	Добре

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Транспортна географія»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.01 – 01-2019
		стор. 11 з 12	

27-32	27-32	Задовільно
менше 27	менше 27	Незадовільно

4.5. Сума підсумкових модульних рейтингових оцінок у балах становить підсумкову семестрову модульну рейтингову оцінку, яка перераховується в оцінку за національною шкалою (табл. 4.4).

Таблиця 4.4

Відповідність підсумкової семестрової модульної рейтингової оцінки в балах оцінкам за національною шкалою

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою
79 - 88	Відмінно
66 - 78	Добре
53 - 65	Задовільно
менше 53	Незадовільно

Таблиця 4.5

Відповідність залікової рейтингової оцінки в балах оцінці за національною шкалою

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою
12	Відмінно
10	Добре
8	Задовільно
-	-

4.6. Сума підсумкової семестрової модульної та залікової рейтингових оцінок у балах становить підсумкову семестрову рейтингову оцінку, яка перераховується в оцінки за національною шкалою та шкалою ECTS (табл. 4.6).

Таблиця 4.6

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)

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

4.8. 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.

4.9. Підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни дорівнює підсумковій семестровій рейтинговій оцінці.

Зазначена підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни заноситься до Додатку до диплома.

(Ф 03.02 – 01)

АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

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

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

(Ф 03.02 – 02)

АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайо- млення	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	Анульо- ваного			

(Ф 03.02 – 32)

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				