


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет транспортних технологій
Кафедра організації авіаційних перевезень



УЗГОДЖЕНО

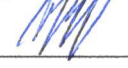
В.о. декана ФТТ


« 04 » 12

К. Марінцева
2017р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної та
виховної роботи


« 07 » 12

Т. Іванова
2017р.



Система менеджменту якості

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни
«Транспортні засоби»

Галузь знань: 27 «Транспорт»

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

Спеціалізація: «Організація перевезень і управління на транспорті
(повітряному)»

Курс – 2 Семестр – 3

Лекції - 17

Диференційований залік – 3 семестр

Практичні заняття - 34

Самостійна робота - 54

Усього (годин/кредитів ECTS) - 105/3,5

Індекс РБ-6-275/16-2.2.3

СМЯ НАУ РНП 19.01-01-2017

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет транспортних технологій
Кафедра організації авіаційних перевезень

УЗГОДЖЕНО

В.о. декана ФТТ

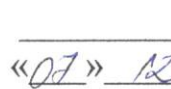


К. Марінцева

2017р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Проректор з навчальної та
виховної роботи



Т. Іванова

2017р.



Система менеджменту якості

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни
«Транспортні засоби»

Галузь знань: 27 «Транспорт»

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

Спеціалізація: «Організація перевезень і управління на транспорті
(повітряному)»

Курс – 2 Семестр – 3

Лекції - 17

Диференційований залік – 3 семестр

Практичні заняття - 34

Самостійна робота - 54

Усього (годин/кредитів ECTS) - 105/3,5

Індекс РБ-6-275/16-2.2.3

СМЯ НАУ РНП 19.01-01-2017



Робочу навчальну програму дисципліни «Транспортні засоби» розроблено на основі робочого навчального плану №РБ-6-275/16 підготовки фахівців освітнього ступеня «Бакалавр», спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», спеціалізацій «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)» навчальної програми цієї дисципліни, індекс НБ-6-275/16-2.2.3 затвердженої ректором «2» _____ 2017р., та відповідних нормативних документів.

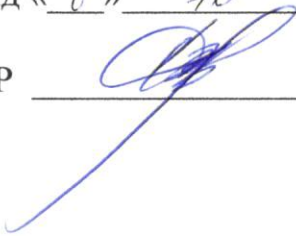
Робочу навчальну програму розробив:

к.т.н., доцент кафедри
організації авіаційних перевезень _____  О. Єрмак

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», спеціалізації «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)» - кафедри організації авіаційних перевезень, протокол № 29 від «2» _____ 10 2017 р.

Завідувач кафедри _____  Г. Юн

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради Факультету транспортних технологій, протокол № 5 від «6» _____ 10 2017 р.

Голова НМРР _____  О. Соколова

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Врахований примірник



Робочу навчальну програму дисципліни «Транспортні засоби» розроблено на основі робочого навчального плану №РБ-6-275/16 підготовки фахівців освітнього ступеня «Бакалавр», спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», спеціалізацій «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)» навчальної програми цієї дисципліни, індекс НБ-6-275/16-2.2.3 затвердженої ректором «___» _____ 2017р., та відповідних нормативних документів.

Робочу навчальну програму розробив:

к.т.н., доцент кафедри

організації авіаційних перевезень _____

О. Єрмак

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», спеціалізації «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)» - кафедри організації авіаційних перевезень, протокол № 29 від «2» 10 2017 р.

Завідувач кафедри _____

Г. Юн

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради Факультету транспортних технологій, протокол № 5 від «6» 10 2017 р.

Голова НМРР _____

О. Соколова

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Контрольний примірник



ЗМІСТ

	стор.
1. Вступ	4
2. Зміст навчальної дисципліни	4
2.1. Тематичний план.....	4
3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни	5
3.1. Список рекомендованих джерел.....	5
3.2. Перелік наочних та інших навчально-методичних посібників, методичних матеріалів до технічних засобів навчання.....	5
4. Рейтингова система оцінювання набутих студентом знань та вмінь	5



1. ВСТУП

Робоча навчальна програма дисципліни розроблена на основі навчальної програми дисципліни «Транспортні засоби» та «Методичних вказівок до розроблення та оформлення навчальної та робочої навчальної програм дисциплін», введених в дію розпорядженням від 16.06.15 №37/роз,

Рейтингова система оцінювання (PCO) є невід'ємною складовою робочої навчальної програми і передбачає визначення якості виконаної студентом усіх видів аудиторної та самостійної навчальної роботи та рівня набутих ним знань та умінь шляхом оцінювання в балах результатів цієї роботи під час поточного, модульного та семестрового контролю, з наступним переведенням оцінки за багатобальною шкалою в оцінки за національною шкалою та шкалою ECTS.

PCO передбачає використання модульних рейтингових оцінок (поточної, контрольної, підсумкової), а також екзаменаційної або залікової, підсумкової семестрової та підсумкової рейтингових оцінок.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Тематичний план навчальної дисципліни

№ пор.	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)			
		Усього	Лекції	Практ. занят.	СРС
3 семестр					
Модуль №1 «Характеристики та властивості транспортних засобів»					
1.1	Класифікація транспортних засобів	11	2	2 2	5
1.2	Габаритні розміри та місткість транспортних засобів	11	2	2 2	5
1.3	Тягово-швидкісні властивості транспортних засобів	11	2	2 2	5
1.4	Гальмові властивості транспортних засобів	11	2	2 2	5
1.5	Модульна контрольна робота №1	6	-	2	4
Усього за модулем № 1		50	8	18	24
Модуль №2 «Параметри та показники руху транспортних засобів»					
2.1	Прохідність та маневреність транспортних засобів	11	2	2 2	5
2.2	Керованість транспортних засобів	11	2	2 2	5
2.3	Стійкість транспортних засобів	11	2	2	7
2.4	Плавність руху та паливна економічність транспортних засобів	15	3	2 2	8
2.5	Модульна контрольна робота №2	7	-	2	5
Усього за модулем № 2		55	9	16	30
Усього за 3 семестр		105	17	34	54
Усього за навчальною дисципліною		105	17	34	54



3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ

3.1. Список рекомендованих джерел

Основні рекомендовані джерела

3.1.1 Хижняк С. В., Юцкевич С. С. Транспортні засоби. Курс лекцій. К.: НАУ, 2014. - 265 с.

3.1.2 Хижняк С. В., Юцкевич С. С. Транспортні засоби. Методичні вказівки.– К.: НАУ, 2014. - 63 с.

3.1.3 Волков В. П., Вільський Г. Б. Теорія руху автомобіля. – Х.: ХНАДУ, 2010. - 250 с.

Додаткові рекомендовані джерела

3.1.4 Солтус А. П. Теория эксплуатационных свойств автомобиля. М.: Транспорт, 2004. - 265 с.

3.1.5 Эльвик Рунэ, Боргер Мюнсен Аннэ, Ваа Труле Справочник по безопасности дорожного движения.– М.: Транспорт, 2001. - 638 с.

3.1.6 Монтаж, эксплуатация и ремонт подъемно-транспортных машин. – К.: КАДИ, 1991. - 321 с.

3.2. Перелік наочних та інших навчально-методичних посібників, методичних матеріалів до ТЗН

№ пор.	Назва	Шифр тем за тематичним планом	Кількість
1.	Методичні вказівки з практичних занять	1.1–1.4 2.1-2.4	Електронна версія

4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ СТУДЕНТОМ ЗНАТЬ ТА ВМІНЬ

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

Таблиця 4.1

3 семестр				
Модуль №1		Модуль №2		Мак кількість балів
Вид навчальної роботи	Мак кіл-ть балів	Вид навчальної роботи	Мак кіл-ть балів	
Виконання завдань під час практичних занять 1.1-1.4	24 (сумарна)	Виконання завдань під час практичних занять №2.1-2.4	24 (сумарна)	
Виконання завдань на знання теоретичного матеріалу	10 (сумарна)	Виконання завдань на знання теоретичного матеріалу	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 3 семестр				100

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

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

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 під час практичних занять		Виконання завдань на знання теоретичного матеріалу	Виконання модульної контрольної роботи	
№1.1-1.4	№2.1-2.4			
22-24	22-24	9-10	9-10	Відмінно
18-21	18-21	8	8	Добре
15-17	15-17	6-7	6-7	Задовільно
менше 15	менше 15	менше 6	менше 6	Незадовільно

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
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./А**, **87/Добре/В**, **79/Добре/С**, **68/Задов./D**, **65/Задов./E** тощо.

4.9. Підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни, яка викладається протягом одного семестру, дорівнює підсумковій семестровій рейтинговій оцінці.

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

