

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет транспорту, менеджменту і логістики

Кафедра організації авіаційних робіт та послуг

УЗГОДЖЕНО
Декан ФТМЛ
_____ О. Ільєнко
« ____ » _____ 2019р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
_____ А.Гудманян
« ____ » _____ 2019р.



Система менеджменту якості

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни

«Авіаційні роботи з надання медичної допомоги»

Галузь знань: 27 «Транспорт»

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

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

Освітньо-професійна програма: «Організація авіаційних робіт і послуг»

Курс – 4 Семестр – 7

Лекції - 17

Диференційований залік – 7 семестр

Практичні заняття - 34

Самостійна робота - 39

Усього (годин/кредитів ECTS) - 90/3,0

Розрахунково-графічна робота (1) – 7 семестр

Індекс РБ-6-275/16-2.3.14

СМЯ НАУ РНП 19.02-01-2019



Система менеджменту якості.
Робоча навчальна програма
навчальної дисципліни
"Авіаційні роботи з надання медичної допомоги"

Шифр
документа

СМЯ НАУ
РНП 19.02 – 01-2019

Стор. 2 із 14

Робочу навчальну програму з дисципліни "Авіаційні роботи з надання медичної допомоги" розроблено на основі робочого навчального плану РБ-6-275/16 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 275 "Транспортні технології" (на повітряному транспорті), спеціалізації 275.04 "Транспортні технології" (на повітряному транспорті), освітньо-професійної програми: «Організація авіаційних робіт і послуг» і навчальної програми цієї дисципліни, індекс НБ-6-275/16-2.3.14 затвердженої ректором « » _____ 201 р., та відповідних нормативних документів.

Робочу навчальну програму розробив:

доцент кафедри організації

авіаційних робіт і послуг _____ Федина В.П.

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальність 275 "Транспортні технології" (на повітряному транспорті), спеціалізації 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» (освітньо-професійної програми: «Організація авіаційних робіт і послуг») – кафедри організації авіаційних робіт і послуг протокол № _____ від " _____ " _____ 2019 р.

Завідувач кафедри _____ Разумова К.М.

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради ФТМЛ, протокол № _____ від " _____ " _____ 201 р.

Голова НМРР _____ Шевченко І.В.

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 навчальної дисципліни	4
2.2. Розрахунково-графічна робота.....	6
3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни	6
3.1. Список рекомендованих джерел.....	6
3.2. Перелік наочних та інших навчально-методичних посібників, методичних матеріалів до технічних засобів навчання	7
4. Рейтингова система оцінювання набутих студентом знань та вмінь ...	7



1. ВСТУП

Робоча навчальна програма дисципліни розроблена на основі навчальної програми дисципліни "Авіаційні роботи з надання медичної допомоги" та "Методичних вказівок до розроблення та оформлення навчальної та робочої навчальної програм дисциплін", введених в дію розпорядженням від 16.06.2015р. №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	Практичні	СРС
1	2	3	4	5	6
7 семестр					
Модуль №1 „ Організація і технологія авіаційних робіт з надання медичної допомоги ”					
1.1	Предмет, метод і задачі дисципліни. Виникнення і розвиток авіаційних робіт з надання медичної допомоги. Місце і роль санітарної авіації у медичному забезпеченні населення країни. Розвиток ринку авіаційних робіт з надання медичної допомоги.	10	2	2 2	4
1.2	Класифікація авіаційних робіт з надання медичної допомоги. Класифікація медичного авіаційного транспортування за типом ПС. Класифікація транспортування хворих за характером захворювання.	12	2	2 2 2	4
1.3	Вимоги до повітряних суден для надання медичної допомоги населенню. Особливості конструкції та технічні характеристики літаків Ан-26 (Ан-26 "Vita", вертольотів Мі-2С, Ка-26С, Мі-8.	18	2 2	2 2 2	6



1	2	3	4	5	6
1.4	Бортове медичне обладнання ПС для виконання авіаційних робіт з надання медичної допомоги Типове бортове медичне обладнання спеціалізованих ПС, призначених для виконання авіаційних робіт з надання медичної допомоги.	10	2	2 2	4
1.5	Медичні аспекти безпеки авіаційного перевезення хворих. Правила доставки медичного персоналу, хворих і медичних вантажів до ПС. Визначення рівня транспортабельності хворого повітряним транспортом. Протипоказання до транспортування хворих на рейсових ПС. Взаємодія підприємства ЦА та відділень екстреної і планово-консультативної медичної допомоги.	12	2	2 2 2	4
1.6	Нормативно-правові акти, що регулюють виконання авіаційних робіт з надання медичної допомоги. Задачі, функції та структура служб ЦА в організації медичного обслуговування населення. Структура льотно-рятувальних служб. Удосконалення організації управління медичним обслуговуванням населення авіацією у ринкових умовах.	9	2	2 2	3
1.7	Вимоги до виконання польотів ПС для виконання авіаційних робіт з надання медичної допомоги. Використання повітряного простору при виконанні авіаційних робіт з надання медичної допомоги. Використання аеродромів і злітно-посадкових майданчиків при виконанні авіаційних робіт з надання медичної допомоги.	6	2	2	2
1.8	Розрахунково-графічна робота	10	-	-	10
1.9	Модульна контрольна робота №1	3	1	-	2
Усього за модулем №1		90	17	34	39
Усього за 7 семестр		90	17	34	39
Усього за навчальною дисципліною		90	17	34	39



2.2. Розрахунково-графічна робота

Розрахунково-графічна робота (РГР) з дисципліни виконується у сьомому семестрі, відповідно до затверджених в установленому порядку методичних рекомендацій, з метою закріплення та поглиблення теоретичних знань та вмінь, набутих студентом у процесі засвоєння навчального матеріалу дисципліни в області авіаційних способів та систем захисту рослин.

РГР виконується на основі навчального матеріалу, винесеного на самостійне опрацювання студентами, і є складовою модулю № 1 „Організація і технологія авіаційних робіт з надання медичної допомоги

Конкретна мета РГР: закріплення теоретичних знань студентів з навчального курсу «Авіаційні роботи з надання медичної допомоги» та набуття ними практичних вмінь і навичок з використання авіаційної техніки для аеромедичної евакуації хворих і поранених.

Знання та вміння, отримані студентом під час вивчення даної навчальної дисципліни, використовуються в подальшому при вивченні багатьох наступних дисциплін професійної підготовки фахівця з базовою та повною вищою освітою.

Виконання, оформлення та захист РГР №1 здійснюється студентом в індивідуальному порядку відповідно до методичних рекомендацій.

Час, потрібний для виконання РГР, –10 годин самостійної роботи.

3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ

3.1. Список рекомендованих джерел

Основні рекомендовані джерела

3.1.1. Єна А.І., Лурін І.А. та ін. Аеромедична евакуація : Навч. посібник – Т: ТДМУ, 2010, 192с.

3.1.2. Давидюк Л.К. Історичний розвиток та сучасне значення повітряної евакуації поранених та хворих //Військова медицина України. -2003 -№3-4. –с. 163-167.

3.1.3 О.М. Люлько, Б.В. Гунько, О.В. Галацан Діяльність служби медицини катастроф та медичної служби цивільної оборони при транспортних пригодах -:Х.:ХМАПО, 2008. — 27 с.

3.1.4. Наказ міністерства внутрішніх справ України від 19.02.2018 № 119 «Про організацію та проведення аеромедичної евакуації повітряними суднами Державної служби України з надзвичайних ситуацій, Національної гвардії України та Державної прикордонної служби України»

3.1.5. Наказ міністерства внутрішніх справ України від 16.08.2018 № 677/1503 Про затвердження Порядку спільних дій сил цивільного захисту та закладів охорони здоров'я під час здійснення аеромедичної евакуації повітряними суднами Державної служби України з надзвичайних ситуацій

3.1.6. Повітряний кодекс України (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011, № 48-49, ст.536) (Із змінами, внесеними згідно з Кодексом № 4651-VI від 13.04.2012, ВВР, 2013, № 9-10, N 11-12, № 13, ст.88 Законами № 5502-VI від 20.11.2012 № 245-VII від 16.05.2013 № 406-VII від 04.07.2013).



Додаткові рекомендовані джерела

3.1.7. Прейгер Д. Стан і проблеми розвитку авіаційної галузі України. // Економіка України. Науковий журнал Міністерства економіки України, Міністерства фінансів України та Національної академії наук. - №6 (571). - К.: Преса України., 2009. - С. 4-21.

3.1.8. Баран Р.Т. Проблеми розвитку авіатранспортної галузі України та їх вирішення. // Наукові конференції. Соціум. Наука. Культура. Економіка, [Електронний ресурс].

3.1.9. Підсумки діяльності авіаційної галузі України за I півріччя 2009 року (від 2 1.07.2009) // Державна авіаційна адміністрація. Міністерство транспорту та зв'язку України [Електронний ресурс]

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

№ пор.	Назва	Шифр тем за тематичним планом	Кількість
1	Методичні рекомендації до виконання розрахунково-графічної роботи	Теми: 1.1-1.7	Електронна версія

4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ СТУДЕНТОМ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ


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

Таблиця 4.1

Оцінювання окремих видів навчальної роботи студента

7 семестр		
Модуль №1		Мах кількість балів
Вид навчальної роботи	Мах кількість балів	
Виконання тестових завдань № 1.1.-1.17	58 (сумарна)	
Виконання та захист РГР	10 (сумарна)	
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №2 студент має набрати не менше 41 бал.</i>		
Виконання модульної контрольної роботи №2	20	
Усього за модулем №1	88	
Диференційований залік		12
Усього за 7 семестр		100

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

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни "Авіаційні роботи з надання медичної допомоги"	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 19.02 – 01-2019
		Стор. 8 із 14	

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 та захист практичних робіт	Виконання та захист розрахунково-графічної роботи	Виконання модульної контрольної роботи	
51 - 58	9-10	18-20	Відмінно
44 - 51	8	15-17	Добре
35 - 43	6-7	12-14	Задовільно
менше 35	менше 6	менше 12	Незадовільно

4.4. Сума поточної та контрольної модульної рейтингової оцінки 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 оцінці за національною шкалою

Модуль №1	Оцінка за національною шкалою
79-88	Відмінно
66-78	Добре
53-65	Задовільно
менше 53	Незадовільно

4.5. Підсумкова модульна рейтингова оцінка 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
Залік.	
12	Відмінно
10	Добре
8	Задовільно
-	-

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни "Авіаційні роботи з надання медичної допомоги"	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 19.02 – 01-2019
		Стор. 9 із 14	

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
1	2	3	4
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.



Система менеджменту якості.
Робоча навчальна програма
навчальної дисципліни
"Авіаційні роботи з надання медичної допомоги"

Шифр
документа

СМЯ НАУ
РНП 19.02 – 01-2019

Стор. 14 із 14

(Ф 03.02 – 32)

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				