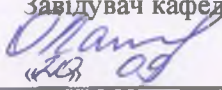


## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Факультет архітектури, будівництва та дизайну Кафедра комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеродромів	ЗАТВЕРДЖУЮ Завідувач кафедри  Лапенко О. І. 2022 р.
<b>КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ</b>	
для студентів ОКР «Магістр» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Курс 1, група 107м з дисципліни «Технічна експлуатація аеродромів» 1 семестр 2022-2023 навчального року	Кількість тижнів – 17 Лекцій – 17 год / Практичних занять – 17 год Самостійна робота – 86 год Всього: 120 год

Дата	Лекції	Кількість годин	Самостійна робота, год	Дата	Практичні заняття	Кількість годин	Самостійна робота, год
<b>Модуль №1 «Теоретичні основи та методи технічної експлуатації аеродромів»</b>							
4.10	Безпека польотів повітряних суден. Глобальний план забезпечення безпеки польотів повітряних суден. Вплив стану аеродромів на безпеку польотів	2	4	4.10	Нормативно-правове забезпечення безпеки польотів та технічної експлуатації аеродромів. Вплив навантажень від повітряних суден на покриття аеродромів	2	6
11.10	Експлуатаційні вимоги до складових аеродромів. Розташування та висота об'єктів на приаеродромних територіях.	2	4	11.10	Планувальні, конструктивні та інженерні рішення складових аеродромів. Обмеження та врахування наявності висотних перепон. Маркування висотних об'єктів та поверхонь аеродромів, перонів, місць стоянок повітряних суден	2	6

18.10	Види сезонних робіт з утримання аеродромів. Орнітологічне забезпечення безпеки польотів	2	4	18.10	Утримання аеродромів у літній, зимовий та весняно-осінній періоди Технологічні карти на виконання окремих видів робіт з утримання аеродромів. Комплекс заходів із орнітологічного забезпечення безпеки польотів	2	6
25.10	Види ремонтів, реконструкція аеродромних покриттів. Організація робіт з технічної експлуатації аеродромів.	2	4	25.10	Механізація робіт з експлуатації, ремонту та реконструкції аеродромів. Будівельні матеріали, конструкції, технології. Вимоги до якості будівельних робіт	2	6
				<b>28.10</b>	<b>МКР-1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<b>Модуль №2 «Сертифікація аеродромів»</b>							
01.11	Система управління безпекою польотів, експлуатаційною придатністю аеродромів	2	4	01.11	Фізичне зношування аеродромних покриттів. Вид дефектів. Оцінка технічного стану аеродромного покриття.	2	6
08.11	Експлуатаційна придатність аеродромів. Методи оцінки, вимірювання, відображення результатів у звітних документах	2	4	08.11	Оцінка експлуатаційної придатності аеродромів		6
15.11	Стандарти та рекомендації Міжнародної організації цивільної авіації (ICAO)	2	4	15.11	Порядок оцінювання стану та зчпних якостей поверхні ЗПС (2002). Глобальний формат представлення даних про стан поверхні ЗПС (2021).	2	6

					Метод ACN-PCN для оцінки придатності аеродромних покриттів для експлуатації повітряних суден.		
22.11	Сертифікація аеродромів України	1	4	22.11	Аналіз результатів сертифікації аеродроми, що внесені до Державного реєстру цивільних аеродромів України	1	6
29.11	<b>МКР-2</b>	1	3				
20.12	<b>Залік</b>						
	<b>Всього</b>	<b>17</b>	<b>43</b>			<b>17</b>	<b>43</b>

Доцент кафедри, к. т. н., с. н. с.

*Г. М. Агеєва*  
19.09.2022

Г. М. Агеєва