

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан ФАБД

«12» грудня

Віктор КАРПОВ

2022 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ФАБД

Протокол № 10 від 12 грудня 2022 р.

Голова ВР ФАБД

Олександр СТЕПАНЧУК

ПЛАН

наукової роботи Факультету архітектури, будівництва та дизайну
Національного авіаційного університету
на 2023 рік

№ п/п	Заходи	Термін виконання	Відповідальні за виконання	Примітка
1	Науково-технічна діяльність			
1.1	Розроблення методу визначення несної здатності аеродромних ділянок доріг (АДД)	11.2022-04.2023	Степанчук О., Агєєва Г., кафедра КТБРА	
1.2	Обґрунтування конструкцій покриттів для швидкісного будівництва польових аеродромів військової авіації (ПАВА)	11.2022-07.2023	Карпов В., Дубик О., кафедра КТБРА	
1.3	Інтегральні рішення безпеки державної, цивільної та військової авіації в умовах військового стану (для молодих вчених та студентів)	11.2022 – 12.2024	Кафедри АПП, КТБРА, АГЗ, ДІ, КТДГ	
2	Кафедральні наукові дослідження			
2.1	Трансформаційна сегментарність землевпорядної сфери з елементами інклюзії (№ 75/10.02.05)	06.2022 06.2023	Белоусова Н., кафедра АГЗ	
2.2	Геоінформаційні технології у забезпеченні просторового розвитку та землеустрою інфраструктурних об'єктів	10.2022 – 06.2023	Великодський Ю., кафедра АГЗ	

2.3	Інноваційні методи проектування об'єктів архітектури (№ 46-2021/10.01.06, № ДР0121U112004)	06.2021 - 12.2023	Буравченко С., кафедра АПП	
2.4	Новітні спрямування в дизайну інтер'єру: вплив субкультур, літератури та кіно (№ 2-2022/10.01.05)	06.2021- 12.2023	Гнатюк Л., Триколенко С., кафедра ДІ	
2.5	Моделювання багатопараметричних об'єктів, систем та дизайн-середовищ (№101/10.01.03)	02.2022- 12.2024	Холковський Ю., Калашнікова В., кафедра КТДГ	
2.6	Ресстрація тем наукових досліджень кафедр в УкрІНТЕІ	До 03.2023	Завідувачі кафедр	
3	Організація та проведення наукових конференцій, семінарів			
3.1	XVI Міжнародна науково-технічна конференція « АВІА-2023 » (секції ФАБД)	18-20. 04.2023	Завідувачі кафедр, відповідальні за наукову роботу кафедр	
3.2	XXIII Міжнародна науково-практична конференція молодих учених і студентів « Політ. Сучасні проблеми науки » (секції ФАБД)	4-7.04.2023	Завідувачі кафедр, відповідальні за наукову роботу кафедр	
3.3	Міжнародна науково-практична конференція « Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами »	16-17. 03.2023	Кафедра АГЗ (Бойко О.)	
3.4	XXIII Міжнародна наукова конференція « Астрономічна школа молодих учених »	17.05.2023	Кафедра АГЗ (Терещенко А.)	
3.5	Студентський науково-практичний семінар « Інженерно-геодезичні вишукування »	14.06.2023	Кафедра АГЗ (Бойко О.)	
3.6	Науково-практичний семінар « Дистанційні аерокосмічні дослідження »	Упродовж року	Кафедра АГЗ (Великодський Ю.)	
3.7	Міжвузівська олімпіада-конкурс з комп'ютерної	04.2023	Кафедра КТДГ (Василенко В.,	Під егідою Української

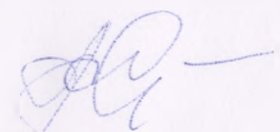
	графіки та анімації		Башта О.)	асоціації прикладної геометрії та графіки
3.8	Міжнародна конференція «ІТ-Дизайн в просторі мистецьких технологій»	05.2023	Кафедра КТДГ (Василенко В.)	
3.9	Міжнародна науково- практична конференція «Інноваційні технології будівництва та експлуатації інфраструктури авіаційного транспорту»	10.2023	Кафедра ІАТ	
3.10	XIV Міжнародна науково- практична конференція «Архітектура та екологія»	11.2023	Кафедра АПП (Жовква О.)	
4	Видання колективних наукових монографій			
4.1	«Інноваційні дослідження у будівництві, архітектурі, дизайні» (до 90-річчя Факультету наземних споруд і аеродромів Київського авіаційного інституту)	03.2023	Головний редактор – Карпов В.	
5	Формування та випуск фахових видань			
5.1	Журнал «Український мистецтвознавчий дискурс» (категорія Б, спеціальність 022)	6 разів на рік	Редакційна колегія	Квота безкоштовни х публікацій – 3x6=18 статей / рік
5.2	Збірник «Теорія та практика дизайну» (категорія Б, спеціальності 191, 192)	2 рази на рік	Редакційна колегія	Квота безкоштовни х публікацій – 5x2=10 статей / рік
5.3	Журнал «Airport Planning, Construction and Maintenance Journal» (спеціальності 193, 192, 191)	2 рази на рік	Редакційна колегія	Квота безкоштовни х публікацій – 5x2=10 статей / рік
6	Підготовка наукових кадрів (аспірантура, докторантура)			
6.1	За спеціальністю 191 Архітектура та	Відповідно до	Гарант – Степанчук О. /	

	містобудування	індивідуальних планів підготовки аспірантів/докторантів	наукові керівники аспірантів	
6.1.1	«Архітектурно-декоративна пластика фасадів забудови кінця XIX – початку XX ст. в м. Києві» (Сідорова М.-Ю., 2022)	Доктор філософії		
6.1.2	«Архітектурно-планувальна організація захисних споруд закладів охорони здоров'я» (Кузьмін С., 2022)	Доктор філософії	Буравченко С.	
6.1.3	«Методи реновації історичної житлової забудови на прикладі Подолу в м. Києві» (Мережко А., 2022)	Доктор філософії	Жовква О.	
6.1.4	«Архітектурно-містобудівна організація території України в період Італійського відродження» (Захаров І., 2022)	Доктор філософії	Крижанівський О.	
6.1.5	Сценарні методи проєктування об'єктів архітектури (Буравченко С., 2020)	Доктор наук	Буравченко С.	
6.1.6	«Трансдисциплінарна інтеграція в історико-містобудівних просторових дослідженнях територіальних громад» (Крижанівський О., 2022)	Доктор наук	Крижанівський О.	
6.2	За спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія	Відповідно до індивідуальних планів підготовки аспірантів /докторантів	Гарант – Лапенко О. / наукові керівники аспірантів, докторантів	
6.2.1	«Композиційні жорсткі багат шарові конструкції аеродромних покриттів» (Краюшкіна К., 2022)	Доктор наук	Краюшкіна К.	
6.2.2	«Принципи формування	Доктор	Степанчук О.	

	та розвитку транспортно-пересадочних вузлів в аеропортах України» (Пустовойт Р. О., 2021)	філософії		
6.2.3	«Сталезалізобетонні перекриття з прихованими балками у будівлях аеропортів» (Табаркевич Н. В., 2021)	Доктор філософії	Лапенко О.	
6.2.4	«Інформаційне моделювання будівель і споруд аеропортів на різних стадіях їх життєвого циклу» (Шао Мейюй, 2021)	Доктор філософії	Барабаш М.	
6.2.5	«Оцінка несної здатності аварійних вертикальних залізобетонних елементів і їх відновлення» (Табаркевич О., 2022)	Доктор філософії	Лапенко О.	
6.2.6	«Моделювання архітектурно-планувальної організації доступного житла» (Спасіченко К., 2020)	Доктор філософії	Буравченко С.	
6.2.7	«Гідрологічні вишукування мостів через річку ХуанХе (КНР)» (Ян Шилинь, 2020)	Доктор філософії	Степанчук О.	
6.2.8	«Комп'ютерні методи моделювання елементів фасадного декору під час реставрації пам'яток архітектури» (Нещадим В., 2018)	Доктор філософії		
7	Наукові студентські гуртки			
7.1	Геометричне моделювання багатопараметричних об'єктів та середовищ	2021-2023	Холковський Ю., к. т. н., доцент (кафедра КТДГ)	2-4 курси
7.2	Креативність та інновації у образотворчому мистецтві	2021-2023	Триколенко С., к. мистецтвознавства, доцент, Єлісеєв І., ст. викладач, Казаченко В., ст. викладач	1-4 курси

			(ДІ)	
7.3	Формоутворення та моделювання дизайн-середовища	2022-2024	Холковський Ю., к. т. н., доцент (КТДГ)	1-4 курси
7.4	Принципи дизайну освітнього простору на засадах НУШ	2023-2024	Василенко В., к. т. н. (КТДГ)	1-4 курси
7.5	Концепція art-дизайну в освітньому просторі на засадах ЗВО України	2023-2024	Василенко В., к. т. н. (КТДГ)	1-4 курси
7.6	Забезпечення психологічного комфорту при проектуванні житла на основі теорії самоорганізації С-простору	2023-2024	Калашнікова В., к. т. н. (КТДГ)	1-4 курси
7.7	Дослідження проблем кавітації в авіаційному просторі та гідроприводах	2023-2024	Башта О., к. т. н., проф., Джурик О., ст. викл. (КТДГ)	1-4 курси
7.8	Інноваційні технології вищої школи	2023-2024	Башта О., к. т. н., проф., Джурик О. В., ст. викл. (КТДГ)	1-4 курси
7.9	Креслення та нарисна геометрія при створенні нейронних мереж штучного інтелекту	2023-2024	Макаренко М. Г., к. т. н., Матющенко Н. В., ст. викл. (КТДГ)	1-4 курси

Відповідальна за наукову
та інноваційну роботу


12.12.2022

Г. Агеєва