(Ф 03.02-45)

УЗГОДЖЕНО
Проректор з навчальної та виховної роботи
_____Т.Іванова
"23" 03 2017 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о.ректора
_____В.Ісаєнко
"23" 03 2017 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти
№ НМ - 5 - 191 / 17

Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво
Спеціальність: 191 Архітектура та містобудування
Спеціалізація: Дизайн архітектурного середовища
Кваліфікація: 2141.1 Науковий співробітник (архітектура)
2141.2 Архітектор
Форма навчання: денна

Освітній ступінь - магістр
Термін навчання - 1 рік 6 місяців
На базі освітнього ступеня - бакалавр

І. Графік навчального процесу

КУРС	Вересень				29	Жовтень				27	Листопад				Грудень				29	Січень				26	Лютий				23	Березень				30	Квітень				27	Травень				Червень				29	Липень				27	Серпень				Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Навчальна практика	Виробнича практика	Кваліфікаційний екзамен	Дипломна робота, атестація випускників	Канікули	Всього	КУРС
	1	8	15	22	IX	6	13	20	X	3	10	17	24	1	8	15	22	XII	5	12	19	I	2	9	16	II	2	9	16	23	III	6	13	20	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	VI	6	13	20	VII	3	10	17	24									
					5				2									4				1				1				5				3									5				2														
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	30									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I																		=	=	=	::	::																		::	::	X	X	=	=	=	=	=	=	=	=	=	34	4		2			12	52	I
II	X	X	X	X	X	<	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	Д	Д	АВ																																									II
																																																																		Всього = 60 тижнів	34	4		7	1	14	15	75	

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; :: Екзаменаційна сесія; = Канікули; X Виробнича практика; < Кваліфікаційний екзамен; Д Дипломна робота; АВ Атестація випускників

ІІ. Зведені дані бюджету часу (в тижнях)

ІІІ. План навчального процесу

№ п/п	Найменування навчальних дисциплін і види навчальної роботи студента	Форма підсумкового контролю: Екзамен	Форма підсумкового контролю: Залік	Всього кредитів	Всього годин	Робота з викладачем: Аудиторні заняття	Робота з викладачем: Індивідуальні заняття	Самостійна робота	Курсові роботи, проекти	Розподіл за семестрами: 1 семестр 17 тижнів	2 семестр 17 тижнів	3 семестр
				Обсяг роботи студента (годин)						Годин у тиждень / кількість кредитів ЄКТС		
1.	**Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки (240 / 8,0)**											
1.1	Ділова іноземна мова	2	1д	4.0	120	68		52		2 / 2,0	2 / 2,0	
1.2	Наукові комунікації у фаховій діяльності		1д	4.0	120	34		86		2 / 4,0		
Всього кредитів ЄКТС за циклом 1:				**8.0**						**6.0**	**2.0**	
2.	**Цикл професійної та практичної підготовки (1770 / 59.0)**											
2.1.	**Цикл професійної підготовки (780 / 26.0)**											
2.1.1	Дизайн архітектурного середовища та архітектурно-проектна справа	1	2д	7.5	225	102		123		3 / 4,0	3 / 3,5	
2.1.2	Архітектурне проектування	1	2д	13.5	405	170		235	КП-1,2	5 / 8,0	5 / 5,5	
2.1.3	Методологія наукових досліджень та педагогіка вищої школи	1		5.0	150	51		99		3 / 5,0		
2.2.	**Цикл практичної підготовки (990 / 33.0)**											
2.2.1	Виробничі практики											
2.2.1.1	Науково-дослідна практика		2д	3.0	90		60	30			90 / 3,0	
2.2.1.2	Переддипломна практика		3д	7.5	225		150	75				225 / 7,5
2.2.2	Кваліфікаційний екзамен			1.5	45			45				45 / 1,5
2.2.3	Дипломна робота			21.0	630			630				630 / 21,0
Всього кредитів ЄКТС за циклом 2:				**59.0**						**17.0**	**12.0**	**30.0**
3.	**Цикл дисциплін вільного вибору студента (690 / 23.0)**											
3.1	Основи теорії системного аналізу та евристика в архітектурі	1		4.0	120	34		86		2 / 4,0		
3.2	Теоретичні основи системного аналізу та евристична діяльність в архітектурі	1		4.0	120	34		86		2 / 4,0		
3.3	Теорія систем та евристичні методи в архітектурній діяльності	1		4.0	120	34		86		2 / 4,0		
3.4	Критика сучасних теорій архітектури і містобудування		1д	3.0	90	17		73		1 / 3,0		
3.5	Сучасні проблеми архітектури і містобудування		1д	3.0	90	17		73		1 / 3,0		
3.6	Сучасні тенденції розвитку теорій архітектури і містобудування		1д	3.0	90	17		73		1 / 3,0		
3.7	Геометричне моделювання та комп'ютерні технології в архітектурному дизайні		2д	7.0	210	51		159			3 / 7,0	
3.8	Комп'ютерні технології формотворення в архітектурному проектуванні		2д	7.0	210	51		159			3 / 7,0	
3.9	BIM-технології віртуального моделювання в архітектурному дизайні		2д	7.0	210	51		159			3 / 7,0	
3.10	Реконструкція і реставрація будівель і споруд	2		5.5	165	51		114			3 / 5,5	
3.11	Реставрація, реконструкція і реновація в історичному середоищі	2		5.5	165	51		114			3 / 5,5	
3.12	Реставрація пам'яток архітектури та реконструкція будівель і споруд	2		5.5	165	51		114			3 / 5,5	
3.13	Екологічні аспекти формування архітектурного середовища	2		3.5	105	34		71			2 / 3,5	
3.14	Архітектурна екологія	2		3.5	105	34		71			2 / 3,5	
3.15	Екологізація архітектури будіель і споруд	2		3.5	105	34		71			2 / 3,5	
Всього кредитів ЄКТС за циклом 3:				**23.0**						**7.0**	**16.0**	
Кількість	**Всього годин**				**2700**	**612**	**210**	**1878**		**18**	**18**	
Кількість	**Всього кредитів ЄКТС**			**90.0**						**30.0**	**30.0**	**30.0**
Кількість	Екзаменів	**7**								**4**	**3**	
Кількість	Заліків		**8**							**3**	**4**	**1**
Кількість	Курсових робіт											
Кількість	Курсових проектів								**2**	**1**	**1**	

Директор Навчально-наукового інституту Аеропортів **О. Чемакіна**

Завідувач випускової кафедри архітектури **Ю. Дорошенко**

Ухвалено Вченою радою Національного авіаційного університету
протокол № 3 від 22.03 2017 р.

Діє як тимчасовий до введення стандартів вищої освіти України

22.03.17