

30 03	Сучасні інформаційні технології проектування Конструкції ЛА	3	3	6,0	180	39	26	13	141		3
30 04	Моделювання аеродинамічних явищ та процесів в умовах дозвукових, трансзвукових та надзвукових швидкостей	4	4	6,0	180	54	36	18	126		3

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

30 05	Організація науково-інноваційної діяльності в авіа- та ракетобудуванні	1	1	1	2,0	60	26	13	13	34	2							
30 06	Педагогічна майстерність	2	2	2	2,0	60	36	18	18	24	2							
30 07	Педагогічна практика	3	3	2,0	60	0				60	X							
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	5	4	2	0	4	30	900	310	124	186	0	590	7	7	3	3

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів

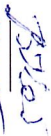
ВВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	3	3	5,0	150	39	26	13	111		3							
ВВ 01	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	4	4	5,0	150	54	36	18	96		3							
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		2	0	2	0	0	10	300	93	62	31	0	207	0	0	3	3	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	0	2	0	0	10	300	93	62	31	0	207	0	0	3	3	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	5	6	2	0	4	40	1200	403	186	217	0	797	7	7	6	6

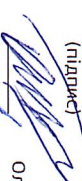
Кількість екзаменів	0	2	2	2	0
Кількість залків	3	1	1	1	0
РР, РР, РР	0	0	0	1	1
ДКР	0	0	0	0	0
Рефератів	2	2	2	0	0


* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру


II. НАУКОВА СКЛАДОВА ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 рік	Вибір та обґрунтування теми власного дослідження, визначення змісту, структури виконання та обсягу наукових робіт; вибір та обґрунтування методології проведення власного наукового дослідження, здійснення огляду та аналізу існуючих поглядів та підходів, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті (як правило, оглядової) у наукових фахових виданнях (втіжаних або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез Доповідей.	Затвердження індивідуального плану роботи аспіранта на вченій раді Інституту/факультету, звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
2 рік	Проведення під керівництвом наукового керівника власного дослідження, що передбачає вирішення дослідницьких завдань шляхом застосування комплексу теоретичних та емпіричних методів. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях (втіжаних або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез Доповідей.	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
3 рік	Аналіз та узагальнення отриманих результатів власного дослідження; обґрунтування наукової новизни отриманих результатів, їх теоретичного та/або практичного значення; підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез Доповідей.	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
4 рік	Оформлення наукових досягнень аспіранта у вигляді дисертації, підведення підсумків щодо повноти висвітлення результатів дисертації в наукових статтях відповідно чинних вимог. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів. Подання документів на попередню експертизу дисертації. Підготовка наукової доповіді для випускної атестації (захисту дисертації). Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік. Надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік. Надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.

Голова НККУ-134  Володимир КАБАНИЧИЙ

Завідувач кафедри АРБ  Олександр БОНДАРЕНКО

Завідувач кафедри КІ  Олександр МАРИНОШЕНКО

Декан/директор НІІАТ  Іван КОРОБКО