

# ЗАГАЛЬНИЙ ПЛАН

## виконання освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії

### I. Індивідуальний навчальний план

Освітня складова (40 кредитів ЄКТС)

Цикли дисциплін		Кредитів ЄКТС	Форма контролю	Рік навчання
I. Цикл дисциплін загальної підготовки				
I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності				
1.	Підготовка та документування результатів наукової діяльності	3	іспит	II
2.	Інформаційні технології в наукових дослідженнях	3	іспит	I
3.	Патентно-інформаційні дослідження	3	іспит	I
4.	Методологія наукових досліджень	4	іспит	II
I.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями				
5.	Іноземна мова в науковій діяльності	3	іспит	II
6.	Філософія науки та культури	4	іспит	I
Сума кредитів ЄКТС		20		
II. Цикл дисциплін професійної підготовки				
<i>Дисципліни вільного вибору аспіранта</i> (вказати назви дисциплін з навчального плану)				
II.1. Фахова підготовка				
1.	Основи структуроутворення металів і сплавів	3	іспит	II
2.	Основи термічної обробки вуглецевих і легированих сталей	3	іспит	I
3.	Методи оцінки якості металопродукції	3	іспит	II
4.	Теоретичні основи оптимізації металургійних технологій	3	іспит	II
5.	Структурна спадковість в сталях і сплавах	3	іспит	I
Сума кредитів ЄКТС		15		
II.2. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи іноземною мовою				
1.	Фахова іноземна мова	3	іспит	I
Сума кредитів ЄКТС		3		
Асистентська педагогічна практика		2	залік	II
Загальна сума кредитів ЄКТС		40		

### II. Індивідуальний план наукової роботи

(науково-дослідницька робота аспіранта розпочинається з 01 листопада і триває впродовж всього терміну навчання)

№ з/п	Зміст та обсяг науково-дослідницької діяльності аспіранта	Термін виконання
1	Затвердження Вченою радою інституту теми дисертації доктора філософії	До 31 грудня поточного року (упродовж 2-х місяців після зарахування)

2	Проведення науково-дослідницької роботи за темою дослідження. Виконання дисертації доктора філософії	I-IV роки навчання
3	Публікація статей за темою дисертації доктора філософії: не менше 5 статей у фахових виданнях відповідно до спеціальності, серед яких не менше 1 статті в міжнародних реферованих журналах, що індексовані в наукометричних базах	I-IV роки навчання
4	Апробація результатів дисертаційного дослідження доктора філософії: - участь у роботі міжнародних та вітчизняних наукових конференціях; - публікація не менше 3-х тез за результатами участі у роботі наукових конференцій	I-IV роки навчання
5	Стажування у провідних закордонних та вітчизняних університетах (наукових установах)	I-IV роки навчання (за необхідності)

Аспірант Александр (підпис) Сарракова О.А. (ПІБ) «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Науковий керівник Коліу (підпис) Колосенко Т.Н. (ПІБ) «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.