

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Завідуючий кафедрою
«Високотемпературних матеріалів та
порошкової металургії»
_____ Степанчук А. М.
“ 01” 10. 2015 р.

Індивідуальний навчальний план
магістерської підготовки (VI курс, 2 рік навчання)
Румянцева Юлія Юріївна

Тема магістерської атестаційної роботи:

Отримання та властивості порошкових композиційних матеріалів на основі заліза та самофлюсівних сплавів

Дисципліни робочого навчального плану

№ п\п	Найменування дисципліни	Кількість годин	Термін	Форма контролю
1	Філософські проблеми наукового пізнання	54	11 сем	Залік
2	Патентознавство та авторське право	72	11 сем	Залік
3	Математичне моделювання систем і процесів	108	11 сем	Екзамен
4	Іноземна мова для науковців	60	11 сем	Залік
5	Основи сталого розвитку суспільства	72	11 сем	Залік
6	Матеріали електронної техніки	72	11 сем	ДЗалік
7	Основи термомолекулярної енергетики і технології	72	11 сем	Залік

1. Фундаментальні дисципліни спеціальності за напрямком досліджень

№ п\п	Найменування дисципліни	Кількість годин	Термін	Вид занять	Форма контролю
1	Наукові принципи формування композиційних матеріалів	162	11 сем	Самост	ДЗалік
1.1	Порошкові композиційні матеріали конструкційного призначення. Склад та властивості.	54	11 сем	Самост	Реферат Залік
1.2	Методи отримання високо щільних порошкових матеріалів конструкційного призначення. Теоретичні та технологічні основи.	54	11 сем	Самост	Реферат Залік
1.3	Методи вивчення структури та властивостей порошкових композиційних матеріалів.	54	11 сем	Самост	Реферат Залік

2. Робота над атестаційною магістерською роботою

№ п\п	Найменування видів роботи	Термін	Форма звітності	Відмітки наукового керівника
1	Виконання експериментальної частини за темою досліджень		Журнал дослідів	
2	Обробка експериментальних даних		Звіт з НДРС	
3	Підготовка випускної роботи	31.05. 2016	АР, попередній захист	
4	Захист на засіданні ДЕК	06.2015		

Науковий керівник _____ (проф. Степанчук А.М.)

Магістрант _____ (Румянцева Ю.Ю.)