

«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)  
**Терещенко Олексій Сергійович**

Тема магістерської атестаційної роботи: **Структура та властивості титан матричних композитів з високомодульними наповнювачами**

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	<b>Наукові принципи формування композиційних матеріалів</b>	162	11 сем	Самост	ДЗалік
1.1	Композиційні матеріали: класифікація, склад, властивості, призначення. Композиційні матеріали матричного типу.	54	11 сем	Самост	Реферат Залік
1.2	Технологічні основи отримання матричних композиційних матеріалів (МКМ). Методологія вибору компонентів МКМ.	54	11 сем	Самост	Реферат Залік
1.3	Фізичні методи визначення та дослідження структури і властивостей 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 кваліфікаційної роботи	31.05. 2016	АР, попередній захист	
4	Захист на засіданні ДЕК	06.2015		

Науковий керівник \_\_\_\_\_ ( доц. Кисла Г.П. )

Магістрант \_\_\_\_\_ ( Терещенко О.С. )

