

«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)
Степанова Ілона Ігорівна

Тема магістерської атестаційної роботи:

Вплив V_4C та AlB_{12} на формування структури та властивостей титан матричного композиту

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	Композиційні матеріали матричного типу Титан-матричні композити (ТМК).	54	11 сем	Самост	Реферат Залік
1.2	Способи отримання титан матричних композитів.	54	11 сем	Самост	Реферат Залік
1.3	Закономірності формування структури та властивостей титан-матричних композитів	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	06.2016		

Науковий керівник _____ (к.т.н. доц. Кисла Г.П.)

Магістрант _____ (Степанова І.І.)