

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Завідувач кафедру «Високотемпературних
матеріалів та порошкової металургії»
_____ А.М. Степанчук
“ 01” 09. 2015 р.

Індивідуальний навчальний план
магістерської підготовки (VI курс, 2 рік навчання)
Попович Ольги Ігорівни

Тема магістерської атестаційної роботи:

Моделювання високотемпературної пластичної деформації жароміцних
нікелевих суперсплавів та сплавів системи Mo-Si-B

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	Спрямовано-армовані композиційні матеріали	54	11 сем	Самост	Реферат Залік
1.2	Закономірності формування структури та властивостей спрямовано закристиалізованих евтектичних сплавів	54	11 сем	Самост	Реферат Залік
1.3	Одержання, структура та властивості матеріалів системи Mo-Si-B	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 _____ (Богомол Ю. І.)

Магістрант _____ (Попович О.І.)