

Розглянуто на засіданні кафедри

протокол № 4 від 04.12. 2018 р.

Завідувач кафедри О.О. Бочечка
(ПІП, підпис)

Затверджено на засіданні Секції вченої ради
Інституту

протокол № 8 від 15.12. 2018 р.

Голова Секції вченої ради Є.О. Пашенко
(ПІП, підпис)

Індивідуальний навчальний план аспіранта (здобувача) 19

Клочок Вячеслав Юрійович

(прізвище, ім'я, по батькові аспіранта (здобувача))

Спеціальність 132 Матеріалознавство, спеціалізація «Матеріалознавство»

(код, найменування)

Загальний обсяг 46 кредитів ЄКТС

№ з/п	Семест- ровий контроль	Назва дисципліни	Годин	Кредити
1	2	3	4	5
І курс, I семестр				
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ			210	7
<i>Обов'язкові дисципліни</i>				
1		Іноземна мова	120	4
2		Філософія науки та культури	90	3
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ			90	3
<i>Обов'язкові дисципліни</i>				
3		Менеджмент і презентація наукових та освітніх проектів	30	1
4		Методологія наукових досліджень в природничій галузі, інформаційна техніка	30	1
5		Науково-педагогічна практика	30	1
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			135	4,5
<i>Обов'язкові дисципліни</i>				
6		Матеріалознавство керамічних і надтвердих матеріалів	30	1
7		Термодинаміка матеріалів	30	1
<i>Дисципліни для вибору</i>				
8		Методи дослідження фазового складу, структури та фізико-механічних властивостей матеріалів	35	1,17
9		Одержання матеріалів при високих тисках	40	1,33
І курс, II семестр				
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ			210	7
<i>Обов'язкові дисципліни</i>				
10	Екз	Іноземна мова	120	4
11	Екз	Філософія науки та культури	90	3
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ			111,6	3,72
<i>Обов'язкові дисципліни</i>				
12		Менеджмент і презентація наукових та освітніх проектів	43,52	1,45

1	2	3	4	5
13		Методологія наукових досліджень в природничій галузі, інформаційна техніка	38,08	1,27
14	Зал	Науково-педагогічна практика	30	1
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			165	5,5
<i>Обов'язкові дисципліни</i>				
15		Матеріалознавство керамічних і надтвердих матеріалів	45	1,5
16		Термодинаміка матеріалів	45	1,5
<i>Дисципліни для вибору</i>				
17		Методи дослідження фазового складу, структури та фізико-механічних властивостей матеріалів	40	1,33
18		Одержання матеріалів при високих тисках	35	1,17
II курс, I семестр				
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ			21,81	0,73
<i>Обов'язкові дисципліни</i>				
19		Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів	5,45	0,18
20		Методологія наукових досліджень в природничій галузі, інформаційна техніка	16,36	0,55
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			135	4,5
<i>Обов'язкові дисципліни</i>				
21		Матеріалознавство керамічних і надтвердих матеріалів	30	1
22		Термодинаміка матеріалів	40	1,33
<i>Дисципліни для вибору</i>				
23		Методи дослідження фазового складу, структури та фізико-механічних властивостей матеріалів	35	1,17
24		Одержання матеріалів при високих тисках	30	1
II курс, II семестр				
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ			16,65	0,55
<i>Обов'язкові дисципліни</i>				
25	Зал	Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів	10,90	0,36
26	Зал	Методологія наукових досліджень в природничій галузі, інформаційна техніка	5,45	0,19
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			285	9,5
<i>Обов'язкові дисципліни</i>				
27		Матеріалознавство керамічних і надтвердих матеріалів	45	1,5
	Екз		60	2
28		Термодинаміка матеріалів	35	1,17
	Екз		60	2
<i>Дисципліни для вибору</i>				
29	Зал	Методи дослідження фазового складу, структури та фізико-механічних властивостей матеріалів	40	1,33
30	Зал	Одержання матеріалів при високих тисках	45	1,5
Усього			1380	46

Аспірант


(підпис)

В.Ю. Ключок
(прізвище, ініціали)

Погоджено:
Науковий керівник
(вказати науковий ступінь, вчене звання)


(підпис)

С.О. Івахненко
(прізвище, ініціали)