

Розглянуто на засіданні кафедри

протокол № 4 від 04.12.2018 р.

Завідувач кафедри _____ С.А. Клименко

(ПІП, підпис)

Затверджено на засіданні Секції вченої ради

Інституту _____

протокол № 8 від 15.12.2018 р.

Заст. голови Секції вченої ради _____ В.І. Лаврінченко

(ПІП, підпис)

Індивідуальний навчальний план аспіранта (здобувача) № 12

Редькін Андрій Валерійович _____

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

Спеціальність 132 Матеріалознавство, спеціалізація «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти»

(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		Сучасні інструментальні та конструкційні матеріали	30	1
7		Наукові основи процесів механічної обробки	30	1
<i>Дисципліни для вибору</i>				
8		Прогресивні різальні інструменти	35	1,17
9		Діагностика стану та шляхи підвищення працездатності інструментів	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		Сучасні інструментальні та конструкційні матеріали	45	1,5
16		Наукові основи процесів механічної обробки	45	1,5
<i>Дисципліни для вибору</i>				
17		Прогресивні різальні інструменти	40	1,33
18		Діагностика стану та шляхи підвищення працездатності інструментів	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 проектів	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		Сучасні інструментальні та конструкційні матеріали	30	1
22		Наукові основи процесів механічної обробки	40	1,33
<i>Дисципліни для вибору</i>				
23		Прогресивні різальні інструменти	35	1,17
24		Діагностика стану та шляхи підвищення працездатності інструментів	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 проектів	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		Сучасні інструментальні та конструкційні матеріали	45	1,5
	Екз		60	2
28		Наукові основи процесів механічної обробки	35	1,17
	Екз		60	2
<i>Дисципліни для вибору</i>				
29	Зал	Прогресивні різальні інструменти	40	1,33
30	Зал	Діагностика стану та шляхи підвищення працездатності інструментів	45	1,5
Усього			1380	46

Аспірант

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


(підпис)

____ А.В. Редькін ____
(прізвище, ініціали)


(підпис)

____ С.В. Сохань ____
(прізвище, ініціали)