

## ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	ОСВІТНЯ СКЛАДОВА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ (назва навчальної дисципліни)	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами, семестрами і видами занять														
		Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
						Всього	у тому числі:			Семестри															
							лекції	практичні		лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7
		Кількість тижнів в семестрі											15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
		Види занять																							
лекції	практичні	лабораторні	лекції	практичні	лабораторні	лекції	практичні	лабораторні	лекції	практичні	лабораторні	фахові семінари	фахові семінари	фахові семінари	фахові семінари	фахові семінари	фахові семінари	фахові семінари							
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ (ОК)</b>																									
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																									
OK1.01	Філософія і методологія науки	1		3,0	90	30	15	15	0	60	1	1	0												
OK1.02	Іноземна мова для академічних цілей	2	1	8,0	240	120	0	120	0	120	0	4	0	0	4	0									
OK1.03	Професійна педагогіка	2		4,0	120	30	15	15	0	90			1	1	0										
OK1.04	Педагогічний практикум		3	4,0	120	30	0	30	0	90						0	2	0							
OK2.01	Аналітичні та чисельні методи досліджень	1		3,0	90	30	15	15	0	60	1	1	0												
	<b>Всього за цикл</b>			<b>22,0</b>	<b>660</b>	<b>240</b>	<b>45</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>420</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>							
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																									
OK3.01	Динамічне металознавство в машинобудуванні	1		4,0	120	30	30	0	0	90	2	0	0												
OK3.02	Проектування та конструювання машин	2		4,0	120	30	30	0	0	90			2	0	0										
OK3.03	Норми готування наукових публікацій	2		4,0	120	30	30	0	0	90			2	0	0										
	<b>Всього за цикл</b>			<b>12,0</b>	<b>360</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>							
	<b>Всього обов'язкових компонент</b>			<b>34,0</b>	<b>1020</b>	<b>330</b>	<b>135</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>690</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>							
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (ВК)</b>																									
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ - вибір 2 дисциплін</b>																									
VK1.05	Риторика		3	3,0	90	30	15	15	0	60					1	1	0								
VK1.06	Ділова іноземна мова		3	3,0	90	30	0	30	0	60					0	2	0								
VK2.02	Управління науковими проектами		3	3,0	90	30	15	15	0	60					1	1	0								
VK2.03	Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	3,0	90	30	15	15	0	60					1	1	0								
	<b>Всього за цикл</b>			<b>6,0</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>							
	<b>Разом цикл загальної підготовки</b>			<b>28,0</b>	<b>840</b>	<b>300</b>	<b>75</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>540</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>							
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ - вибір 4 дисциплін</b>																									
VK3.04	Динаміка складних механічних систем	4		5,0	150	30	30	0	0	120					2	0	0								
VK3.05	Моделювання деревообробного устаткування	4		5,0	150	30	30	0	0	120					2	0	0								
VK3.06	Механіка суцільних середовищ	4		5,0	150	30	30	0	0	120					2	0	0								
VK3.07	Моделювання та оптимізування об'єктів та процесів лісового комплексу	4		5,0	150	30	30	0	0	120					2	0	0								
VK3.08	Методологія системної інженерії	4		5,0	150	30	30	0	0	120					2	0	0								
VK3.09	Моделювання взаємодії лісових машин з довкіллям	4		5,0	150	30	30	0	0	120					2	0	0								
VK3.10	Дисципліна з інших рівнів вищої освіти, яка пов'язана з тематикою дисертаційного дослідження	4		5,0	150	30	30	0	0	120					2	0	0								
	<b>Всього за цикл</b>			<b>20,0</b>	<b>600</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>							

<b>Всього вибірових компонент</b>		<b>26,0</b>	<b>780</b>	<b>180</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Загальна кількість</b>		<b>60,0</b>	<b>1800</b>	<b>510</b>	<b>285</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>1290</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
									<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>8</b>				
									<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>				
									<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>				
									<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>				
									<b>8</b>		<b>7</b>					
									<b>14</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>20</b>				
									<b>30</b>		<b>30</b>					

**Розглянуто та затверджено вченою радою ННІ ІМАКІТ**  
" 21 " травня 2020 р., протокол № 4

**Директор ННІ ІМАКІТ**

\_\_\_\_\_

**І. Т. Ребезнюк**

**Керівник проектної групи**  
(гарант освітньо-наукової програми)

\_\_\_\_\_

**І. Т. Ребезнюк**

**Керівник навчально-методичного відділу**

\_\_\_\_\_

**Р. Г. Салабай**

**Завідувач відділу аспірантури**

\_\_\_\_\_

**О. А. Рубінська**

семінари	Номер кафедри, за якою закріплені навчальні дисципліни	% аудиторних годин	Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами							
			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
			Семестри							
			1	2	3	4	5	6	7	8
			Кількість тижнів в семестрі							
15	15	15	15	15	15	15	15			
20										
27	33,3	3,0								
28	50,0	4,0	4,0							
27	25,0		4,0							
	25,0		4,0							
17	33,3	3,0								
11	25,0	4,0								
10	25,0		4,0							
8	25,0		4,0							
27	33,3									
28	33,3									
20	33,3									
15	33,3									
	33,3									
			6,0							
7	20,0						5,0			
8	20,0						5,0			
9	20,0						5,0			
6	20,0									
6	20,0									
7	20,0									
	20,0						5,0			
		14,0	16,0	10,0	20,0					

перевірка

0,0	проф., д-р філософ. наук Семенюк Е. П.	+		#ДЕЛ/0!	-
0,0	доц., канд. пед. наук Ванівська О.М.		+	-	#ДЕЛ/0!
0,0	доцент, канд. психол. наук, Шамлян К. М.		+	-	#ДЕЛ/0!
0,0	Керівни наукової роботи		+	-	#ДЕЛ/0!
0,0	проф., д-р техн. наук. Соколовський Я.І.	+		#ДЕЛ/0!	-
0,0	проф., д-р техн. наук. Голубець В. М.	+		#ДЕЛ/0!	-
0,0	проф., д-р техн. наук. Лютий Є. М.	+		#ДЕЛ/0!	-
0,0	проф., д-р техн. наук. Ребезнюк І.Т.	+		#ДЕЛ/0!	-
3,0	доц., к.філ.н. Гриджук О. Є.		+	-	#ДЕЛ/0!
3,0	доц., канд. пед. наук Ванівська О.М.		+	-	#ДЕЛ/0!
3,0	проф., д-р екон. наук. Соловій І. П.	+		#ДЕЛ/0!	-
3,0	проф., д-р техн. наук. Бехта П. А.	+		#ДЕЛ/0!	-
0,0	доц., канд. техн. наук Шевченко Н. В.	+		#ДЕЛ/0!	-
0,0	проф., д-р техн. наук. Шостак В. В.	+		#ДЕЛ/0!	-
0,0	проф., д-р техн. наук. Поберейко Б. П.	+		#ДЕЛ/0!	-
5,0	проф., канд. техн. наук Адамовський М. Г.	+			-
5,0	доц., канд. техн. наук Бакай Б. Я.		+		
5,0	доц., канд. техн. наук Стиранівський О. А.		+		
0,0	Як мінімум - доц., канд. техн. наук		+	-	#ДЕЛ/0!
60,0					

<b>Виконання ліценз.вимог:</b> розраховується гірший варіант (Риторика + Ділов.іноземна мова)			
доктори наук та (або) професори	кандидати наук та (або) доценти	доктори наук та (або) професори	кандидати наук та (або) доценти

+		#ДЕЛ/0!	-
	+	-	#ДЕЛ/0!
	+	-	#ДЕЛ/0!
	+	-	#ДЕЛ/0!
+		#ДЕЛ/0!	-
+		#ДЕЛ/0!	-
+		#ДЕЛ/0!	-
	+	-	#ДЕЛ/0!
	+		
	+		
	+	-	#ДЕЛ/0!

3

0 20 %  
0 80 %  
0 100 %  
  
36 20 %  
  
144 80 %  
180 100 %

разом	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
-------	---------	---------