



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

приймом 2020 року ПЕРЕХІДНИЙ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського " " 2021 р. протокол № Голова вченої ради Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки бакалавра з галузі знань 13 - Механічна інженерія
за спеціальністю 131 - Прикладна механіка
за освітньо-професійною програмою Технології комп'ютерного конструювання верстатів, роботів та машин
Форма навчання очна (денна)
Випускова кафедра Конструювання машин
Інститут Механіко-машинобудівний
Кваліфікація 3115 Технічний фахівець-механік
Строк навчання 3 роки 10 місяців (4н.р.)
на основі повної загальної середньої освіти

І. Графік освітнього процесу

Calendar grid showing months from Вересень to Серпень with course levels I-IV and activity codes (C, S, K, P, D, A).

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Table with columns: Теоретичне навчання, Екзаменаційна сесія, Практика, Дипломне проектування, Атестація здобувача, Канікули, Разом.

III. ПРАКТИКА

Table with columns: Назва практики, Семестр, Тижні. Includes 'Переддипломна'.

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Table with columns: Назва освітнього компонента, Форма випускної атестації, Семестр. Includes 'Дипломне проектування'.

V. План освітнього процесу

Main curriculum plan table with columns for course code, components, control measures, hours, and distribution of audit hours.

ПО 11	Механіка матеріалів і конструкцій	3,4			3,4	13	390	216	108	72	36	174			6	6														
ПО 12	Курсова робота з механіки матеріалів і конструкцій		4			1	30					30																		
ПО 9	Електротехніка і електроніка		3		3	3	90	54	36		18	36			3															
ПО 14	Метрологія, стандартизація і сертифікація	4		4	4	4,5	135	72	36	18	18	63				4														
ПО 15	Теорія механізмів і машин	4	5		4	5	150	72	36	18	18	78				3	1													
ПО 16	Курсова робота з теорії механізмів і машин		5			1	30					30																		
ПО 17	Механіка рідини і газу		4	4	4	3,5	105	72	36	18	18	33				4														
ПО 18	Деталі машин і основи конструювання	5			5	4,5	135	72	36	18	18	63					4													
ПО 19	Курсовий проект з деталей машин і основ конструювання		6			1,5	45					45																		
ПО 20	Конструювання обладнання машинобудівних виробництв	5,6,7,8			5,6,7,8	17	510	234	126	81	27	276					4	4	3	4										
ПО 21	Курсовий проект з конструювання обладнання машинобудівних виробництв		8			1,5	45					45																		
ПО 22	Комп'ютерні технології і методи проектування	5,6,7	8	5,7	5,6,7,8	17	510	234	99	117	18	276					4	4	3	4										
ПО 23	Переддипломна практика		8			6	180					180																		
ПО 24	Дипломне проектування					6	180					180																		
<b>Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки</b>		<b>20</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>151,5</b>	<b>4545</b>	<b>2106</b>	<b>1053</b>	<b>720</b>	<b>333</b>	<b>2439</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>										
<b>ВСЬОГО нормативних</b>		<b>21</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>180,0</b>	<b>5400</b>	<b>2700</b>	<b>1179</b>	<b>1170</b>	<b>351</b>	<b>2700</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>10</b>										
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																														
<b>2.1. Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)</b>																														
ЗВ 1	Освітній компонент 1 з ЗУ-Каталог		3		3	2	60	36	18	18		24			2															
ЗВ 2	Освітній компоненті 2 з ЗУ-Каталог		4		4	2	60	36	18	18		24				2														
<b>Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>48</b>			<b>2</b>	<b>2</b>														
<b>2.2. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Каталогів)</b>																														
ПВ 1	Освітній компонент 1 Ф-Каталог		5		5	4	120	72	36	36		48					4													
ПВ 2	Освітній компонент 2 Ф-Каталог		5		5	4	120	72	36		36	48					4													
ПВ 3	Освітній компонент 3 Ф-Каталог		5		5	4	120	72	36	18	18	48					4													
ПВ 4	Освітній компонент 4 Ф-Каталог		6		6	4	120	72	36	18	18	48						4												
ПВ 5	Освітній компонент 5 Ф-Каталог		6		6	4	120	72	36	36		48						4												
ПВ 6	Освітній компонент 6 Ф-Каталог		6		6	4	120	72	18	54		48						4												
ПВ 7	Освітній компонент 7 Ф-Каталог		6		6	4	120	72	36		36	48						4												
ПВ 8	Освітній компонент 8 Ф-Каталог		7		7	4	120	72	36	18	18	48							4											
ПВ 9	Освітній компонент 9 Ф-Каталог		7		7	4	120	72	36	36		48							4											
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-Каталог		7		7	4	120	72	36	18	18	48							4											
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталог		7		7	4	120	72	36	18	18	48							4											
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-Каталог		7		7	4	120	72	36	36		48							4											
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталог		8		8	4	120	72	36		36	48								8										
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-Каталог		8		8	4	120	54	36	18		66								6										
<b>Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>56</b>	<b>1680</b>	<b>990</b>	<b>486</b>	<b>306</b>	<b>198</b>	<b>690</b>						<b>12</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>14</b>										
<b>ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>1062</b>	<b>522</b>	<b>342</b>	<b>198</b>	<b>738</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>14</b>											
<b>Загальна кількість</b>		<b>21</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>58</b>	<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>3762</b>	<b>1701</b>	<b>1512</b>	<b>549</b>	<b>3438</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>24</b>										
													<b>Кількість екзаменів</b>								<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
													<b>Кількість заліків</b>								<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		
													<b>з них: курсових проектів</b>													<b>1</b>			<b>1</b>	
													<b>курсрових робіт</b>													<b>1</b>	<b>1</b>			
Військова підготовка													У 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки																	
Голова НМК _____			Микола БОБИР																											
Завідувач кафедри _____			Юрій ДАНИЛЬЧЕНКО																											
_____													Директор ММІ _____								Микола БОБИР									