



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

на 2020/2021 навчальний рік

(прийому студентів 2020 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи КПІ  
ім. Ігоря Сікорського

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

" " 202 р.

Спеціальність (код і назва) -  
За освітньо-професійною програмою  
(спеціалізацією) -  
Освітній ступінь -  
Випускова кафедра -

151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології  
Бакалавр  
[Ф] Приладобудівний

Факультет (Інститут) Приладобудівний  
Форма навчання денна  
Термін навчання 3 роки 10 місяців (4 н.р.)  
Кваліфікація бакалавра

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедри	Обсяг дисциплін		Аудиторні години									Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
			Кредитів ECTS	Годин	Всього	В тому числі						Екзамен	Заліки		Модульн. (темат), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 курс			2 курс											
						Лекції	Практичні (комп.практ)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Лекції	Практичні										Лабораторні	Лекції	Практичні	Лабораторні											
			за НП з урахуван. інд. занять	за НП з урахуван. інд. занять	за НП з урахуван. інд. занять	Індивідуальні заняття	за НП з урахуван. інд. занять	за НП з урахуван. інд. занять	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні		Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні																	
			23	24	25	26	27	28	29	30																									
<b>1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																																			
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																																			
1	Вища математика - 1. Аналітична геометрія та лінійна алгебра	Математичної фізики	6	180	90	36		54				90	1		1			1						5	2	3									
2	Вища математика - 2. Диференціальне числення	Математичної фізики	6	180	90	36		54				90	2		2				2												5	2	3		
3	Фізика - 1. Механіка та молекулярна фізика	Загальної фізики та фізики твердого тіла	5	150	72	36		18		18		78	1		1									4	2	1	1								
4	Фізика - 2. Електростатика, електромагнетизм, атомна фізика	Загальної фізики та фізики твердого тіла	5	150	72	36		18		18		78	2		2															4	2	1	1		
5	Комп'ютерна графіка	Приладобудування	4	120	72	18				54		48			2															4	1				3
6	Програмування -1. Основи алгоритмізації та структурне програмування	Приладів і систем орієнтації і навігації	5	150	90	36				54		60	1		1																		3		
7	Програмування -2. Об'єктно-орієнтоване програмування	Приладів і систем неруйнівного контролю	5	150	90	36				54		60	2		2															5	2				3
8	Історія науки і техніки	Історії	2	60	36	18		18				24		1	1									2	1	1									
9	Засади усного професійного мовлення (риторика)	Української мови, літератури та культури	2	60	36	18		18				24		2	2														2	1	1				
10	Іноземна мова - 1. Практичний курс іноземної мови	Кафедра англійської мови технічного спрямування №2	3	90	72			72				18		2	1									2		2			2			2		2	
11	Фізичне виховання	Спортивного вдосконалення	2,5	75	72			72				3		2	1									2		2			2		2		2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			45,5	1365	792	270		324		198		573	6	5	10				2					20	7	9	4	24	8	9	7				
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																																			
12	Інженерна графіка	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	4,5	135	72	18		54				63		1					1					4	1	3									
13	Матеріалознавство	Виробництва приладів	5	150	72	36		18		18		78		1							1			4	2	1	1								
14	Інформаційні технології	Оптичних та оптико-електронних приладів	5	150	90	36		54				60		2	2														5	2	3				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки			14,5	435	234	90		126		18		201		3	1		1	1						8	3	4	1	5	2	3					
<b>ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ</b>			<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>1026</b>	<b>360</b>		<b>450</b>		<b>216</b>		<b>774</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>11</b>				<b>3</b>	<b>1</b>			<b>28</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>7</b>					
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>			<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>1026</b>	<b>360</b>		<b>450</b>		<b>216</b>		<b>774</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>11</b>				<b>3</b>	<b>1</b>			<b>28</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>7</b>					
Кількість			Екзаменів									6								3															
			Заліків									8									3														
			Модульн. (темат), контр.робіт									11										6													
			Курсових проектів																																
			Курсових робіт																																
			РГР, РР, ГР									3									2														
ДКР									1																										
Рефератів																																			

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Військова підготовка

У 5-8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(підпис) (П.І.Б.)

Декан факультету \_\_\_\_\_ / Григорій ТИМЧИК /  
(підпис) (П.І.Б.)  
(директор інституту)

Примітка: РНП складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану

\* Кількість студентів, які вибрали дисципліну

"20" липня 2020 р.