

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор Інституту ЕМБІ УНХУ Ім. С.К. Кушнець  
Протокол № 377 від 22.09.2020 року  
проректор з науково-педагогічної роботи

С.В. Дунашен  
26 вересня 2020 року

№ 050/2020

## РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

122.010 "Комп'ютерні науки"

3 курс 2020 / 2021 навчальний рік

Термін навчання: 4 р. 10 міс.

Рік вступу: 2018

Форма навчання: ЗАОЧНА

Факультет: Заочної, дистанційної та післядипломної освіти

№ з/п	Шифр	Назва складових освітньо-професійної програми	КІЛЬКІСТЬ		Установча сесія 15 навчальних днів						Екзаменаційна сесія 25 навчальних днів						Кафедра								
			Кредитів ECTS	ГОДИН	Всього	з них аудиторних				Самостійна робота	Форми контролю					Всього		Всього	з них аудиторних	Самостійна робота	Форми контролю				
						всього	лекції	лабораторні	практичні		Курсові роботи (зокрема ІЗР)	Контрольні роботи	Екзамен	Залк	всього						лекції	лабораторні	практичні	Курсові роботи (зокрема ІЗР)	Контрольні роботи
<b>БАЗОВА СКЛАДОВА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ</b>																									
1	Ш11	Господарське право	5	150	75	8	8			67						75	10		10	65			Екз		ПРЕ
2	Ш11	Моделювання систем та методи оптимізації	6	180	90	12	12			78						90	16		16	74			Екз		ІІ*
3	Ш12	Інтелектуальний аналіз даних	5	150	75	10	10			65						75	16		16	59			Залк		ІІ*
4	Ш13	Методи та засоби комп'ютерних обчислень	5	150	75	10	10			65						75	14		14	61			Залк		ІІ*
5	Ш14	Основи об'єкто-орієнтованого програмування	5	150	75	10	10			65						75	16		16	59			Екз		ІІ*
6	Ш15	Системний аналіз та проектування інформаційних систем	6	180	90	12	12			78						90	16		16	74			Екз		ІІ*
7	Ш16	Комп'ютерні мережі	6	180	90	12	12			78						90	16		16	74			Екз		ІІ*
<b>РАЗОМ НОРМАТИВНА СКЛАДОВА:</b>			<b>30</b>	<b>1140</b>	<b>570</b>	<b>74</b>	<b>74</b>			<b>496</b>						<b>570</b>	<b>104</b>		<b>94</b>	<b>10</b>	<b>466</b>			<b>5</b>	<b>2</b>
<b>ВИБІРКОВА СКЛАДОВА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ</b>																									
	МІВ1	Персональний брендінг та управління діловим зіджем	5	150	75	6	6			69						75	10		10	65			Залк		МІВ
	МІВ2	Електронний маркетинг	5	150	75	6	6			69						75	10		10	65			Залк		МІВ
<b>РАЗОМ ВИБІРКОВА СКЛАДОВА:</b>			<b>10</b>	<b>300</b>	<b>150</b>	<b>12</b>	<b>12</b>			<b>138</b>						<b>150</b>	<b>20</b>		<b>20</b>	<b>130</b>				<b>2</b>	
<b>РАЗОМ:</b>			<b>40</b>	<b>1440</b>	<b>720</b>	<b>86</b>	<b>86</b>			<b>634</b>						<b>720</b>	<b>124</b>		<b>94</b>	<b>30</b>	<b>596</b>			<b>5</b>	<b>4</b>

Завідувач кафедри інформаційних систем

Керівник відділу заочної,  
дистанційної та післядипломної освіти

І.О. Ушакова

Т.В. Марієва