



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(заочна форма навчання)
Освітньо-професійна програма «Data Science» (Наука про данні)
Галузь 12 Інформаційні технології
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки»

Термін навчання **3 роки 10 місяців**

№ п/п	Наименование	I квартал 2015 года												II квартал 2015 года												III квартал 2015 года												IV квартал 2015 года												V квартал 2015 года												VI квартал 2015 года												VII квартал 2015 года												VIII квартал 2015 года												IX квартал 2015 года												X квартал 2015 года												XI квартал 2015 года												XII квартал 2015 года												Итого за 2015 год											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64																																																																																												
1	Всего	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																					
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																													
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																					
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																					
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																					
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																					
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																					
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																					
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																					
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																					
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																				

A - BIOCTHIFEN
E - CO-MENTHOL

№ з/п	Назва дисципліни	Форма контролю			Години									Розподіл за семестрами																																	
		екзамени	ПМК	курсова робота	загальний обсяг	з них								1 семестр		2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр			7 семестр			8 семестр													
						години	кредити (ECTS)	заняття з викладачем				ІКР	СРС	16			18			16			18			16			18			16			10												
								всього ауд.	лекції	практ	інб			лекції	практ	інб	лекції	практ	інб	лекції	практ	інб	лекції	практ	інб	лекції	практ	інб	лекції	практ	інб	лекції	практ	інб	лекції	практ	інб										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46		
	1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																														
	1.1. Цикл загальної підготовки																																														
1.1.1.	Дискретна математика		1,2		330	11	30	18	12		33	267	10	6		6	8	6		5																											
1.1.2.	Вища математика	1	2		330	11	28	16	12		33	269	8	6		6	8	6		5																											
1.1.3.	Програмування на Python	2	1		330	11	32	16		16	33	265	8		8	6	8		8	5																											
1.1.4.	Офісні комп'ютерні технології	1			150	5	16	8	8		15	119	8	8		5																															
1.1.5.	Іноземна мова	4	2		360	12	24	0	24		36	300		6		3		6		3		6		3		6		3																			
1.1.6.	Фахова іноземна мова	8	6		300	10	24	0	24		30	246																	6		3		6		3		6		2		6		2				
1.1.7.	Історія української державності	2			150	5	16	8	8		15	119					8	8		5																											
1.1.8.	Українська мова професійного спрямування		4		120	4	8	0	8		12	100														8		4																			
1.1.9.	Основи комп'ютерних наук		1		120	4	14	6	8		12	94	6	8		4																															
	Загальний обсяг				2190	73	192	72	104		16	219	1779	40	34	8	30	32	26	8	23	0	6																								

[illegible]

	Блок 7 (здобувач вищої освіти обирає 1 дисципліну в семестр)																																																		
2.1.7.	Методи обробки природної мови (NLP)	8			150	5	40	20	20		15	95																								2	2	5													
2.1.7.	Інтелектуальний аналіз даних (Data Analysis and Data Mining)	8			150	5	40	20	20		15	95																								2	2	5													
	Блок 8 (здобувач вищої освіти обирає 3 дисципліни в семестр)																																																		
2.1.8	NoSQL-системи		8		90	3	20	10		10	9	61																								1	2	3													
2.1.8	Методи обробки зображень та комп'ютерний зір		8		90	3	20	10		10	9	61																								1	2	3													
2.1.8	Сучасні технології об'єктно-орієнтованого аналізу і проектування ІС		8		90	3	20	10		10	9	61																								1	2	3													
2.1.8	Проектування систем консолідованої інформації		8		90	3	20	10		10	9	61																								1	2	3													
2.1.8	Людинно-машинна взаємодія		8		90	3	20	10		10	9	61																								1	2	3													
	Загальний обсяг вибіркових дисциплін				1800	60	540	246	264	30	180	1080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	12	3	4	0	13	6	6	0	21	5	8	0	14	
	III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																																		
3.1.	Практика навчальна		2		90	3					9	81								3																															
3.2.	Практика виробнича		8		180	6					18	162																																					6		
	Загальний обсяг (практ. підготовка)		10	0	270	9	0	0	0	0	27	243	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6			
	IV. АТЕСТАЦІЯ																																																		
4.1.	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи				120	4					12	108																																					4		
	Загальний обсяг (атестація)				120	4	0	0	0	0	12	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
	Загальний обсяг за термін навчання				7200	240	2518	912	1270	336	720	3962	6	11	2	30	6	11	2	30	7	8	4	30	6	7	6	30	7	9	4	30	7	13	0	30	8	11	0	30	7	12	0	30							
	Загальна кількість												19			19			19			19			20			20			19			19																	
		екзаменів		18									2			2			2			3			2			2			2			3																	
		заліків		27									3			5			3			3			3			3			3			4																	
		курсівих		4															1			1						1			1																				

Атестація:

Захист кваліфікаційної роботи

В.о. проректора з НП та виховної роботи

В.о. директора/ декана факультету

В.о. завідувача кафедри

Завідувач Центру менеджменту якості освіти

Валентин Орлов

Анатолій Супрун

Вікторія Соловйова

Ольга Смаглюк



Рекомендовано на засіданні кафедри
інформаційних технологій і моделювання

Схвалено Вченою Радою факультету

Затверджено Вченою Радою університету

Протокол №12 від 08.06.2022

Протокол № 12 від 21.06.2022

Протокол № 16 від 28.07.2022