

Дисципліни за вибором студента				22	792	404	388	165	75	148	0	0	0	0	8	6	2	10		
34	Вибрані питання інформаційних технологій і	КІ	8	4	144	78	66	33	33									6		
35	Вибрані питання інформатики	КІ	5	4	144	76	68	34	34						4					
36	Вибрані питання комп'ютерної інженерії	КІ	5	4	144	76	68	34	34						4					
37	Вибрані питання педагогічних технологій	КІ	6	6,7,8	10	360	174	186	64	75	47					6	2	4		
Усього годин (для циклу математичного)					216	7776	3885	3891	1709	671	1511	30	30	30	28	30	30	25	29	
Цикл фізичний					50	1800	919	881	372	306	203	3	0	4	4	10	10	9	17	
Дисципліни, які встановлює університет					33	1188	587	601	243	267	91	3	0	4	4	2	10	7	7	
28	Загальна фізика	ЗФ	4	1,3,5,6	14	504	243	261	87	139	35	3		4	4	2	2			
29	Захист інформаційних ресурсів	КІ		6	4,5	162	90	72	36	36							4			
Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання інформатики та фізики				КІ	6	4,5	162	90	72	36	36							4		
31	Теоретична фізика	ЕТФА	8	7	5	180	85	95	39		56							3	4	
32	Методика навчання фізики	МФ	8	7	5	180	79	101	45	56								4	3	
Дисципліни за вибором студента					17	612	332	280	129	39	112	0	0	0	0	8	0	2	10	
33	Вибрані питання інформаційних технологій і	КІ		8	4	144	78	66	33		33								6	
34	Вибрані питання інформатики	КІ		5	4	144	76	68	34		34				4					
35	Вибрані питання комп'ютерної інженерії	КІ		5	4	144	76	68	34		34				4					
36	Вибрані питання педагогічних технологій	КІ		7,8	5	180	102	78	28	39	11							2	4	
Усього годин (для циклу фізичного)					216	7776	3896	3880	1664	832	1384	30	30	30	28	30	30	25	28	
Цикл економічний					50	1800	861	939	450	88	401									
Дисципліни, які встановлює університет					36,5	1314	611	703	349	88	266	3	0	4	6	2	10	7	13	
28	Статистика	ЕТ	1		3	108	57	51	17		34	3								
29	Економічна теорія	ЕТ	4	3	6	216	94	122	70		52			4	3					
30	Розміщення продуктивних сил	ЕТ		4	3	108	54	54	36	18				3						
31	Історія економічних вчень	ЕТ		6	2	72	54	18	9		9						1			
32	Макроекономіка	ЕТ	5		2	72	38	34	17		17				2					
33	Мікроекономіка	ЕТ	6		3	108	54	54	18		36						3			
34	Державні фінанси	ЕТ		6	2	72	36	36	18		18						2			
35	Захист інформаційних ресурсів	КІ		6	3,5	126	54	72	36	36							4			
36	Економіка підприємств	ЕТ		8	1	36	14	22	11		11							2		
37	Фінанси підприємств	ЕТ	8		1,5	54	10	44	22		22							4		
38	Методика навчання основ економічної теорії	ЕТ	8	7	3,5	126	42	84	39		45							3	3	
39	Менеджмент	ЕТ			1,5	54	10	44	22		22								4	
Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання інформатики та економіки				КІ	7	4,5	162	94	68	34	34								4	
Дисципліни за вибором студента					13,5	486	250	236	101	0	135	0	0	0	0	8	0	2	6	
41	Вибрані питання інформаційних технологій і	КІ		8	4	144	78	66	33		33								6	
42	Вибрані питання інформатики	КІ		5	4	144	76	68	34		34				4					
43	Вибрані питання комп'ютерної інженерії	КІ		5	4	144	76	68	34		34				4					
44	Вибрані питання педагогічних технологій	КІ		7	1,5	54	20	34		34								2		
Усього годин (для циклу економічного)					216	7776	3838	3938	1742	614	1582	30	30	30	30	30	30	25	30	
Цикл "Освітні вимірювання"					50	1800	1025	775	365	70	340									
Дисципліни, які встановлює університет					36,5	1314	775	539	264	70	205	0	0	0	4	2	8	12	11	
38	Основи педагогічного оцінювання			4	5	180	108	72	36		36			4						
39	Захист інформаційних ресурсів			6	5	180	108	72	36	36								4		
Основи педагогічних вимірювань та моніторингу якості освіти					8	7	7	252	140	112	56		56						4	4
41	Комп'ютерні технології в тестуванні			7		5	180	112	68	34	34								4	
Математико-статистичні методи в педагогічних вимірюваннях						8	3,5	126	82	44	22		22						4	
42	Прикладна статистика				7		252	151	101	45	56							4	3	
44	Основи зовнішнього незалежного оцінювання				2		72	36	36	18	18						4			
45	Конструювання тестів				2		72	38	34	17	17				2					
Дисципліни за вибором студента					13,5	486	250	236	101	0	135	0	0	0	0	8	0	2	6	
43	Вибрані питання інформаційних технологій і	КІ		8	4	144	78	66	33		33								6	
44	Вибрані питання інформатики	КІ		5	4	144	76	68	34		34				4					
45	Вибрані питання комп'ютерної інженерії	КІ		5	4	144	76	68	34		34				4					
46	Вибрані питання педагогічних технологій	КІ		7	1,5	54	20	34		34								2		
Усього годин (для циклу "Освітні вимірювання")					216	7776	4002	3774	1657	596	1521	27	30	26	28	30	28	30	28	
Кількість екзаменів					28															
Кількість залків					42															
Всього кредитів					216															
Курсова робота з програмування					5	1	36								*					
Курсова робота з комп'ютерного моделювання					6	1	36									*				
Курсова робота з методики навчання інформатики					7	1	36											*		
Пропедевтична педагогічна практика					7	4,5	162											*		
Практика з виготовлення мультимедійних засобів навчання						6,7,8	4,5	162								*	*	*		
Педагогічна практика					8	9	324											*		
Державний екзамен з інформатики та методики навчання інформатики						3	108											*		
Усього (для всіх циклів)					24		864													
Усього кредитів (для всіх циклів)					240		8640													

Виробнича				IV. Вид практики				Навчальна			
Назва практики	Термін		ECTS	Назва практики	Термін		ECTS	Назва практики	Термін		ECTS
	сем.	тижд.			сем.	тижд.			сем.	тижд.	
Пропедевтична педагогічна практика	7	3	4,5	Практика з виготовлення мультимедійних засобів навчання	6	1	1,5	Практика з виготовлення мультимедійних засобів навчання	7	1	1,5
Педагогічна практика	8	6	9		7	1	1,5				
					8	1	1,5				

V. Державна атестація			внес	ECTS
1. Державний екзамен з інформатики та методики навчання інформатики			8	3

Перелік дисциплін за вибором студентів	
Назва дисципліни	Семестр
Вибрані питання гуманітарних і соціально-економічних дисциплін	5
Основи тестових технологій	7
Вибрані питання інформатики	5
Інноваційні педагогічні технології навчання	5
Освітні вимірювання в системі управління якістю освіти	7
Основи тестових технологій	8

Факультативні дисципліни	
Назва дисципліни	Семестр
Практикум з розв'язування олімпіадних задач з інформатики	4
Іноземна мова	5
Технологія створення гіпермедійних систем	6
Культура педагогічного спілкування	7

Примітки:

1. Рада Інституту:

а) щорічно встановлює перелік і програми дисциплін за вибором студентів;

б) встановлює календарні терміни проведення практик;

в) за поданням кафедр затверджує програми навчальних дисциплін і практик, які встановлює університет;

г) затверджує програми та інструкції державної атестації;

д) за поданням кафедр може змінювати кількість годин лекційних, практичних, лабораторних і семінарських занять в межах встановленої у навчальному плані загальної

кількості годин аудиторних занять;

ж) визначає перелік навчальних дисциплін, з яких проводиться протягом кожного семестру такі консультативно-контрольні заходи:

коловіум, якщо кількість лекційних годин не менша за 30 на семестр;

розрахунково-графічна робота, якщо кількість годин практичних занять не менша за 30 на семестр;

контрольна робота на кожні 16 год практичних занять на семестр, але не більше ніж дві.

2. Для проходження пропедевтичної педагогічної практики у сьомому семестрі студенти звільняються від теоретичних занять на один день щотижня.

3. Навчальні практики проводяться з підгрупами студентів в інституті.

Проректор
з навчально-методичної роботи
Р.М. Вернидуб

Начальник
навчально-методичного управління
Г.М. Боiko

Директор
Інституту інформатики
дійсний член АПН України
професор М.І. Жадак

