ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою
Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет»,
протокол № 8 від «02» 06 2026 р.

ВВЕДЕНО В ДІЮ
наказом ректора
Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет»,
№114 від «02» 06 2026 р.

ЗМІНИ ВНЕСЕНО
вченою радою
Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет»,
протокол №11 від «17» 02 2026 р.

ВВЕДЕНО В ДІЮ ЗІ ЗМІНАМИ
наказом ректора
Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет»,
№153 від «17» 02 2026 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"
(повна назва закладу вищої освіти)

Кваліфікація: *бакалавр з інформаційних систем і технологій*
Строк навчання: *3 роки і 10 місяців*
на основі: *повної загальної середньої освіти*

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти *перший (бакалаврський)* **з галузі знань** *F Інформаційні технології*
(назва освітнього ступеня) (шифр і назва галузі знань)

Спеціальності *F6 Інформаційні системи і технології*
(шифр і назва спеціальності)

Спеціалізації
(шифр і назва спеціалізації)

Освітньо-професійної програми *Інформаційні системи і технології*
(назва ОПП)

Форма навчання *заочна*
(денна, заочна, дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курс	вересень					жовтень				листопад				грудень					січень				лютий				березень					квітень				травень				червень					липень				серпень			
	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
1	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП
2	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП
3	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	ВП	ВП	ВП	ВП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП
4	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	ПР	ПР	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	СП	СП	СП	СП	СП	ПР	ПР	ПР	ПР	З							

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ про БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Самостійна підготовка	Екзамени	Практики	Атестація	Разом
1	46	6	0	0	52
2	46	6	0	0	52
3	42	6	4	0	52
4	31	6	0	7	44
Разом	165	24	4	7	200

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

СП - самостійна підготовка
С - екзаменаційна сесія
ВП - виробнича практика
ПР - підготовка кваліфікаційної роботи
З - захист кваліфікаційної роботи

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр		К-сть тижнів
	Проходження	Звіт	
Виробнича практика	6	6	4

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен/ЄДКІ	Семестр		Кваліфікаційна робота	Семестр	
	підготовка	екзамен		підготовка	захист
			Кваліфікаційна робота	7,8	8

ІІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Розподіл кредитів ECTS між семестрами								Кількість годин							
		Екзамени (захист кваліфік. роботи)	Заліки (захист звітів із ВП)	Курсові роботи	Курсові проекти		1	2	3	4	5	6	7	8	Загальний обсяг	Аудиторних						Самостійна робота
																Всього	в тому числі:					
																	Лекції	Лабораторні	Практичні / семінарські	Навчальна практика	Виробнича практика	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																						
1.1. Обов'язкові компоненти загальної підготовки																						
ОКЗП 1	Українська мова за професійним спрямуванням	1				3,0	3,0								90	10	4		6			80
ОКЗП 2	Охорона праці і безпека життєдіяльності		1			3,0	3,0								90	10	4		6			80
ОКЗП 3	Філософія		1			3,0	3,0								90	10	4		6			80
ОКЗП 4	Історія та культура України	2				3,0		3,0							90	10	4		6			80
ОКЗП 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	2 4 6			12,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	2,0	360	34	2		32			326
ОКЗП 6	Академічне письмо та доброчесність		2			3,0		3,0							90	10	4		6			80
ОКЗП 7	Правознавство		4			3,0				3,0					90	10	4		6			80
ОКЗП 8	Цивільний захист		3			5,0		3,0	2,0						150	22	10		12			128
Всього за обов'язковою компонентою загальної підготовки		**3**	**8**			**35**	**10**	**11**	**3**	**5**	**1**	**2**	**1**	**2**	**1050**	**116**	**36**		**80**			**934**
1.2. Обов'язкові компоненти фахової підготовки																						
ОКФП 1	Основи інформаційних технологій		1			4,0	4,0								120	12	6	6				108
ОКФП 2	Вступ до фаху		1			4,0	4,0								120	14	6		8			106
ОКФП 3	Основи програмування	1				6,0	6,0								180	16	8	6	2			164
ОКФП 4	Вища математика	2	1			5,0	2,0	3,0							150	20	8		12			130
ОКФП 5	Фізика	2	1			5,0	2,0	3,0							150	16	8	4	4			134
ОКФП 6	Електротехніка та електроніка	2				6,0		6,0							180	16	8	8				164
ОКФП 7	Комп'ютерна архітектура та телекомунікації		2			4,0		4,0							120	16	6	6	4			104
ОКФП 8	Організація баз даних	2				5,0		5,0							150	14	6	8				136
ОКФП 9	Схемотехніка інформаційних систем		3			4,0			4,0						120	12	6	6				108
ОКФП 10	Програмування та командна робота	3				3,0			3,0						90	10	4	6				80
ОКФП 11	Теорія ймовірності та математична статистика	3				4,0			4,0						120	16	6		10			104
ОКФП 12	Теорія алгоритмів		3			3,0			3,0						90	10	4		6			80
ОКФП 13	Основи комп'ютерних мереж	3				4,0			4,0						120	12	6	6				108
ОКФП 14	Інженерія робототехнічних систем		3			3,0			3,0						90	14	4	10				76
ОКФП 15	Об'єктно-орієнтоване програмування	4	3			9,0			4,0	5,0					270	28	12	12	4			242
ОКФП 16	Курсова робота з об'єктно-орієнтованого програмування			4		1,0				1,0					30							30
ОКФП 17	Дискретна математика	4				6,0				6,0					180	18	8		10			162
ОКФП 18	Методи оптимізації та дослідження операцій	4	3			6,0			2,0	4,0					180	18	8		10			162
ОКФП 19	Моделювання інформаційних систем та технологій в енергетиці		4			4,0				4,0					120	12	6	6				108
ОКФП 20	Управління ІТ-проектами в енергетиці	5				4,0					4,0				120	12	6		6			108
ОКФП 21	Чисельні методи	5				3,0					3,0				90	10	4	6				80
ОКФП 22	Мережеві технології інтернету речей	5				4,0					4,0				120	14	6	8				106
ОКФП 23	Операційні системи та системне програмування	5				4,0					4,0				120	12	6	6				108
ОКФП 24	Комп'ютерна графіка та технології віртуальної реальності	6				5,0						5,0			150	18	8	10				132
ОКФП 25	Проектування інформаційних систем в енергетиці	6				5,0						5,0			150	18	8	10				132
ОКФП 26	Курсова робота з проектування інформаційних системв енергетиці			6		1,0						1,0			30							30
ОКФП 27	Виробнича практика		6			6,0						6,0			180	8					8	172
ОКФП 28	Технології захисту інформації (безпека інформаційної системи)	7				4,0							4,0		120	14	6	8				106
ОКФП 29	Хмарні технології інформаційних систем	7				4,0							4,0		120	14	6	8				106
ОКФП 30	Якість програмного забезпечення та тестування		7			4,0							4,0		120	14	6	8				106
ОКФП 31	WEB-технології та WEB-дизайн	8				6,0								6,0	180	18	8	10				162
ОКФП 32	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	8				9,0							3,0	6,0	270							270
Всього за обов'язковою компонентою фахової підготовки		**21**	**13**	**2**		**145,0**	**18,0**	**21,0**	**27,0**	**20,0**	**15,0**	**17,0**	**15,0**	**12,0**	**4350**	**426**	**184**	**158**	**76**		**8**	**3924**

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Розподіл кредитів ECTS між семестрами								Кількість годин							
		Екзамени (захист кваліфік. роботи)	Заліки (захист звітів із ВП)	Курсові роботи	Курсові проекти		1	2	3	4	5	6	7	8	Загальний обсяг	Аудиторних						Самостійна робота
																Всього	в тому числі:					
																	Лекції	Лабораторні	Практичні / семінарські	Навчальна практика	Виробнича практика	
Всього за обов'язковою компонентою		**24**	**21**	**2**		**180,0**	**28,0**	**32,0**	**30,0**	**25,0**	**16,0**	**19,0**	**16,0**	**14,0**	**5400**	**542**	**220**	**158**	**156**		**8**	**4858**
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																						
2.1. Вибіркові компоненти загальної підготовки університетського каталогу																						
ВКЗПУК 1	Освітній компонент 1-У-Каталог		5			3,0					3,0				90	10	4		6			80
ВКЗПУК 2	Освітній компонент 2-У-Каталог		5			3,0					3,0				90	10	4		6			80
ВКЗПУК 3	Освітній компонент 3-У-Каталог		7			3,0							3,0		90	10	4		6			80
Всього за вибірковою компонентою загальної підготовки університетського каталогу			**2**			**9,0**					**6,0**		**3,0**		**270,0**	**30,0**	**12,0**		**18,0**			**240,0**
2.2. Вибіркові компоненти фахової підготовки міжфакультетського каталогу																						
ВКФПМФК 1	Освітній компонент 1- МФ-Каталог		6			3,0						3,0			90	10	4		6			80
Всього за вибірковою компонентою фахової підготовки міжфакультетського каталогу			**1**			**3,0**						**3,0**			**90**	**10**	**4**		**6**			**80**
2.3. Вибіркові компоненти фахової підготовки профільного каталогу																						
ВКФППК 1	Освітній компонент 1- П-Каталог		5			4,0					4,0				120	12	6	6				108
ВКФППК 2	Освітній компонент 2- П-Каталог		5			4,0					4,0				120	12	6	4	2			108
ВКФППК 3	Освітній компонент 3- П-Каталог		6			4,0						4,0			120	12	6	4	2			108
ВКФППК 4	Освітній компонент 4- П-Каталог		6			4,0						4,0			120	12	6	4	2			108
ВКФППК 5	Освітній компонент 5- П-Каталог		7			4,0							4,0		120	12	6	4	2			108
ВКФППК 6	Освітній компонент 6- П-Каталог		7			4,0							4,0		120	12	6	4	2			108
ВКФППК 7	Освітній компонент 7- П-Каталог		7			4,0							4,0		120	12	6	6				108
ВКФППК 8	Освітній компонент 8- П-Каталог		8			4,0								4,0	120	12	6	6				108
ВКФППК 9	Освітній компонент 9- П-Каталог		8			4,0								4,0	120	12	6	4	2			108
ВКФППК 10	Освітній компонент 10- П-Каталог		8			4,0								4,0	120	12	6	6				108
ВКФППК 11	Освітній компонент 11- П-Каталог		8			3,0								3,0	90	10	4		6			80
ВКФППК 12	Освітній компонент 12- П-Каталог		4			5,0				5,0					150	10	4		6			140
Всього за вибірковою компонентою фахової підготовки профільного каталогу			**12**			**48,0**				**5,0**	**8,0**	**8,0**	**12,0**	**15,0**	**1440**	**140**	**68**	**48**	**24**			**1300**
Всього за вибірковою компонентою			**15**			**60,0**				**5,0**	**14,0**	**11,0**	**15,0**	**15,0**	**1800**	**180**	**84**	**48**	**48**			**1620**
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ						**240,0**	**28,0**	**32,0**	**30,0**	**30,0**	**30,0**	**30,0**	**31,0**	**29,0**	**7200**	**722**	**304**	**206**	**204**		**8**	**6478**
Кількість екзаменів							**2**	**5**	**3**	**3**	**4**	**2**	**2**	**2**								
Кількість заліків							**6**	**3**	**6**	**4**	**4**	**5**	**5**	**4**								
Кількість курсових робіт										**1**		**1**										

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Самостійна підготовка	225
Практична підготовка	6
Атестація	9
Всього	**240**

Гарант освітньо-професійної програми **Андрій ГРОМИК**

В.о. факультету енергетики та інформаційних технологій **Людмила МИХАЙЛОВА**

ПОГОДЖЕНО

Проректор з навчальної роботи **Олександр СЕМЕНОВ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою університету, протокол № 11 від «17» 04 2026 р.