

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"



ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол № 19 від 28 серпня 2026 року)

Ректор _____ Оксана ОЛІЙНИК

28 серпня 2026 року

Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Галузь знань: F «Інформаційні технології»

Спеціальність: F5 «Кібербезпека та захист інформації»

Освітньо-професійна програма: «Кібербезпека»

Кваліфікація: бакалавр з кібербезпеки та захисту інформації

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

на базі повної загальної середньої освіти

Форма здобуття освіти: заочна

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	T*	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	T*	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K								
2	T*	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	П	П	C	C	T*	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K						
3	T*	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	T*	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K						
4	T*	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	T*	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д															

Умовні позначення:

T*/T

теоретичне навчання /
самостійна робота

C

заліково-
екзаменаційна сесія

П

практика

К

канікули

Д

підготовка кваліфікаційної роботи та
атестація здобувачів вищої освіти

II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання, навчання, самостійна робота	Заліково-екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти	Канікули	Разом
1	34	4			14	52
2	34	4	4		10	52
3	34	4	2		12	52
4	26	4	4	6	2	42
Разом	128	16	10	6	38	198

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Технологічна практика 1	3	3
Технологічна практика 2	4	3
Виробнича практика	6	6
Переддипломна практика	8	6

IV. Кваліфікаційна атестація

Атестація здобувачів вищої освіти	Семестр
Кваліфікаційна робота та Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8

Навчальний план затверджений Вченою радою Державного університету «Житомирська політехніка» від 27 квітня 2026 р., протокол № 7.
Навчальний план введений в дію з 01 вересня 2026 р. наказом ректора від 28 квітня 2026 р. №122/од.

Навчальний план (із змінами та доповненнями) затверджений Вченою радою Державного університету «Житомирська політехніка» від 28 серпня 2026 р., протокол № 19.

Навчальний план (із змінами та доповненнями) введений в дію з 01 вересня 2026 р. наказом ректора від 28 серпня 2026 р. № 324/од.

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПШ	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄСТS	Кількість годин						Години на семестр								
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
				проекти	роботи			у тому числі				Семестри									
								лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8		
												Кількість тижнів в семестрі									
												16	16	16	16	16	16	16	8		
												1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА									
1.1. Дисципліни загальної підготовки																					
ОК 01	Іноземна мова	8	1,2,3,4,5,6,7			15	450	64		64		386	86%	8	8	8	8	8	8	8	8
ОК 02	Українська мова, професійне та академічне письмо		1			3	90	6		6		84	93%	6							
ОК 03	Фізичне виховання		1			2	60	6		6		54	90%	6							
ОК 04	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	1				3	90	12	6		6	78	87%	12							
ОК 05	Фізика	1				4	120	16	8		8	104	87%	16							
ОК 06	Математичний аналіз	2	1			8	240	32	16		16	208	87%	16	16						
ОК 07	Антикорупція та доброчесність		2			3	90	10	6	4		80	89%		10						
ОК 08	Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка		2			3	90	12	6		6	78	87%		12						
ОК 09	Теорія ймовірностей і математична статистика	3				3	90	12	6		6	78	87%			12					
ОК 10	Комп'ютерна дискретна математика	5				4	120	16	8		8	104	87%					16			
ОК 11	Українські історико-культурні та політико-соціальні студії		6			3	90	12	6	6		78	87%						12		
ОК 12	Екологія, безпека життєдіяльності та охорона праці		7			3	90	12	6	6		78	87%							12	
ДВК-ОНС	Додатковий освітній компонент за особистим вибором здобувача*		Здиф			5	150	20	10	10		130	87%		12	8					
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					59	1770	230	78	102	50	1540	87%	64	58	28	8	24	20	20	8
1.2. Дисципліни професійної підготовки																					
ОК 14	Технології та інструменти електронної документації		1			3	90	12	6		6	78	87%	12							
ОК 15	Архітектура комп'ютера	1				5	150	18	8		10	132	88%	18							
ОК 16	Програмування	2	1		2диф	10	300	36	16		20	264	88%	16	20						
ОК 17	Теорія кіл та сигналів	2				5	150	20	8	4	8	130	87%		20						
ОК 18	Теорія інформації та кодування	3				3	90	12	6		6	78	87%			12					
ОК 19	Комп'ютерна електроніка та схемотехніка		4			3	90	12	6		6	78	87%				12				
ОК 20	Операційні системи	4	3			7	210	40	20		20	170	81%			22	18				
ОК 21	Комп'ютерні мережі	4	3	4диф		9	270	44	22		22	226	84%			24	20				

ОК 22	Основи кібербезпеки	4			3	90	16	8		8	74	82%				16				
ОК 23	Web-технології	5			3	90	12	6		6	78	87%					12			
ОК 24	Прикладна криптологія	6	5		6	180	36	18		18	144	80%					18	18		
ОК 25	Мережна безпека	6	5	бдиф	9	270	40	16		24	230	85%					20	20		
ОК 26	Бази даних: побудова, адміністрування, захист	6			4	120	16	8		8	104	87%						16		
ОК 27	Теорія ризиків та її застосування в кібербезпеці		7		3	90	12	6		6	78	87%							12	
ОК 28	Системи технічного захисту інформації	7			4	120	16	8		8	104	87%							16	
ОК 29	Теорія кібербезпеки	7			3	90	12	8		4	78	87%							12	
ОК 30	Кібероперації	8	7	8диф	10	300	40	16		24	260	87%							18	22
ОК 31	Стандарти та нормативно-правове забезпечення кібербезпеки		8		3	90	12	6		6	78	87%								12
ОК 32	Управління кібербезпекою		8		3	90	16	8		8	74	82%								16
ОК 33	Комплексні системи захисту інформації	8			4	120	16	8		8	104	87%								16

1.3. Практична підготовка

ОК 34	Технологічна практика 1		3диф		3	90														
ОК 35	Технологічна практика 2		4диф		3	90														
ОК 36	Виробнича практика		бдиф		3	90														
ОК 37	Переддипломна практика		8диф		6	180														

1.4. Атестація

ОК 38	Кваліфікаційна робота	8			6	180														
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8			0	0														
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:				121	3630	438	208	4	226	3192	88%	46	40	58	66	50	54	58	66

2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА **

Студент має вибрати 60 кредитів з врахуванням тижневого навантаження

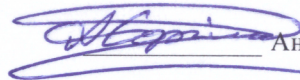
ВК 01	Дисципліна № 01		2		4	120	12	6	6		108	90%		12						
ВК 02	Дисципліна № 02		3		4	120	12	6	6		108	90%			12					
ВК 03	Дисципліна № 03		3		4	120	12	6	6		108	90%			12					
ВК 04	Дисципліна № 04		4		4	120	12	6	6		108	90%				12				
ВК 05	Дисципліна № 05		4		4	120	12	6	6		108	90%				12				
ВК 06	Дисципліна № 06		4		4	120	12	6	6		108	90%				12				
ВК 07	Дисципліна № 07		5		4	120	12	6	6		108	90%					12			
ВК 08	Дисципліна № 08		5		4	120	12	6	6		108	90%					12			
ВК 09	Дисципліна № 09		5		4	120	12	6	6		108	90%					12			
ВК 10	Дисципліна № 10		6		4	120	12	6	6		108	90%						12		

БК 11	Дисципліна № 11		6		4	120	12	6	6		108	90%					12		
БК 12	Дисципліна № 12		6		4	120	12	6	6		108	90%					12		
БК 13	Дисципліна № 13		7		4	120	12	6	6		108	90%						12	
БК 14	Дисципліна № 14		7		4	120	12	6	6		108	90%						12	
БК 15	Дисципліна № 15		7		4	120	12	6	6		108	90%						12	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:					60	1800	180	90	90		1620	90%	0	12	24	36	36	36	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				240	7200	848	376	196	276	6352	88%							
	Кількість годин на тиждень												110	110	110	110	110	114	74
	Кількість екзаменів											23	3	3	2	3	2	3	5
	Кількість заліків											45	6	4	7	6	6	7	3
	Кількість курсових проєктів											3	0	0	0	1	0	1	1
	Кількість курсових робіт											1	0	1	0	0	0	0	0

*ДВК-ОНС -додатковий вибіркового освітній компонент замість навчальної дисципліни «Основи національного спротиву». Відповідно до законодавства здобувачі вищої освіти заочної форми звільняються від вивчення навчальної дисципліни ОК «Основи національного спротиву». Замість неї вони здійснюють особистий вибір одного додаткового освітнього компонента з блоку ДВК-ОНС загальним обсягом 5 кредитів ЄКТС із переліку, затвердженого Університетом. Після здійснення вибору обраний освітній компонент включається до індивідуального навчального плану здобувача освіти та є обов'язковим для вивчення і проходження відповідної форми підсумкового контролю.

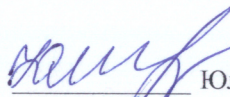
** - для вибірових дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні заняття і навпаки за умови збереження загальної кількості аудиторних годин

Гарант освітньої програми

 Андрій ЄФІМЕНКО

ВІЗИ:

Керівник центру розвитку освіти та забезпечення якості

 Юлія МОРОЗ

Проректор з науково-педагогічної роботи та цифрової трансформації

 Андрій МОРОЗОВ

Керівник навчально-методичного відділу

 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФІКТ

 Тетяна НІКІТЧУК

Завідувач кафедри кібербезпеки та захисту інформації

 Андрій ЄФІМЕНКО