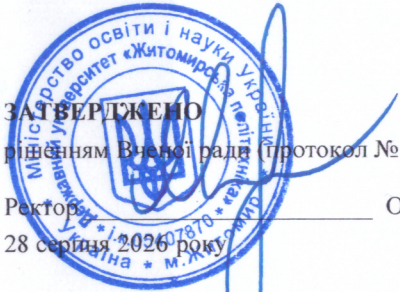


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"



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»
Спеціалізація:
Освітньо-професійна програма: «Кібербезпека»

Кваліфікація: бакалавр з кібербезпеки та захисту інформації
Термін навчання: 2 роки 10 місяців
на базі диплому молодшого спеціаліста (молодшого бакалавра)
Форма здобуття освіти: денна

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	ТЛ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	С	С	ТЛ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	ТЛ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	ТЛ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	ТЛ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	ТЛ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д													

Умовні позначення:

Т	теоретичне навчання, самостійна робота	ТЛ	теоретичне навчання (лекційний тиждень)	С	заліково-екзаменаційна	П	практика	К	канікули	Д	підготовка кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти
---	--	----	---	---	------------------------	---	----------	---	----------	---	--

II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання, самостійна робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	34	4	4		10	52
2	34	4	2		12	52
3	26	4	4	6	2	42
Разом	94	12	10	6	24	146

III. Практика

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

IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
Кваліфікаційна робота та Єдиний державний кваліфікаційний іспит	6

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 ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин на семестр					
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс			2 курс		3 курс		
				проекти	роботи			у тому числі				Семестри							
								лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6		
												Кількість тижнів в семестрі							
												16	16	16	16	16	8		
												1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА							
1.1. Дисципліни загальної підготовки																			
ОК 01	Іноземна мова	6	***,***, 1,2,3,4,5			15	450	240		240		210	47%	2	2	2	2	2	2
ОК 02	Українська мова, професійне та академічне письмо		***			3	90	32		32		58	64%						
ОК 03	Фізичне виховання		***			3	90	32		32		58	64%						
ОК 04	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	***				3	90	48	16		32	42	47%						
ОК 05	Фізика	***				4	120	64	32		32	56	47%						
ОК 06	Математичний аналіз	***	***			8	240	128	64		64	112	47%						
ОК 07	Антикорупція та доброчесність		***			3	90	48	32	16		42	47%						
ОК 08	Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка		***			3	90	48	16		32	42	47%						
ОК 09	Теорія ймовірностей і математична статистика	***				4	120	64	32		32	56	47%						
ОК 10	Комп'ютерна дискретна математика	3				3	90	48	16		32	42	47%			3			
ОК 11	Українські історико-культурні та політико-соціальні студії		4			3	90	48	32	16		42	47%				3		
ОК 12	Екологія, безпека життєдіяльності та охорона праці		5			3	90	32	16	16		58	64%					2	
ОК 13 / ОБК 1	Основи національного спротиву		1диф			3	90	60	36	24		30	33%	4					
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					58	1740	892	292	352	224	848	6,47	6	2	5	5	4	2
1.2. Дисципліни професійної підготовки																			
ОК 14	Технології та інструменти електронної документації		***			3	90	48	16		32	42	47%						
ОК 15	Архітектура комп'ютера	***				4	120	64	32		32	56	47%						
ОК 16	Програмування	***	***		***	9	270	160	64		96	110	41%						
ОК 17	Теорія кіл та сигналів	***				5	150	80	32	16	32	70	47%						
ОК 18	Теорія інформації та кодування	1				3	90	48	16		32	42	47%	3					
ОК 19	Комп'ютерна електроніка та схемотехніка	2	1			4	120	64	32		32	56	47%	2	2				
ОК 20	Операційні системи	2	1			7	210	128	64		64	82	39%	4	4				
ОК 21	Комп'ютерні мережі	2	1	2диф		10	300	160	64		96	140	47%	5	6				

ОК 22	Основи кібербезпеки	1				3	90	48	16		32	42	47%	3					
ОК 23	Web-технології	3				4	120	64	32		32	56	47%			4			
ОК 24	Прикладна криптологія	4	3			6	180	112	48		64	68	38%			4	3		
ОК 25	Мережна безпека	4	3	4диф		9	270	160	64		96	110	41%			5	5		
ОК 26	Бази даних: побудова, адміністрування, захист	4				4	120	64	32		32	56	47%				4		
ОК 27	Теорія ризиків та її застосування в кібербезпеці	5				3	90	32	16		16	58	64%					2	
ОК 28	Системи технічного захисту інформації	5				4	120	64	32		32	56	47%					4	
ОК 29	Теорія кібербезпеки	5				3	90	48	32		16	42	47%					3	
ОК 30	Кібероперації	6	5	бдиф		10	300	176	48		128	124	41%					5	8
ОК 31	Стандарти та нормативно-правове забезпечення кібербезпеки	6				3	90	48	32		16	42	47%						6
ОК 32	Управління кібербезпекою	6				3	90	48	32		16	42	47%						6
ОК 33	Комплексні системи захисту інформації	6				4	120	64	32		32	56	47%						8

1.3. Практична підготовка

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

1.4. Атестація

ОК 38	Кваліфікаційна робота	6				6	180												
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	6				0	0												
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:						122	3660	1680	736	16	928	1980	54%	17	12	13	12	14	28

2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА **

Студент має вибрати 60 кредитів з врахуванням тижневого навантаження

ВК 01	Дисципліна № 01		***			4	120	64	32	32		56	47%						
ВК 02	Дисципліна № 02		1			4	120	64	32	32		56	47%	4					
ВК 03	Дисципліна № 03		1			4	120	64	32	32		56	47%	4					
ВК 04	Дисципліна № 04		2			4	120	64	32	32		56	47%		4				
ВК 05	Дисципліна № 05		2			4	120	64	32	32		56	47%		4				
ВК 06	Дисципліна № 06		2			4	120	64	32	32		56	47%		4				
ВК 07	Дисципліна № 07		3			4	120	64	32	32		56	47%			4			
ВК 08	Дисципліна № 08		3			4	120	64	32	32		56	47%			4			
ВК 09	Дисципліна № 09		3			4	120	64	32	32		56	47%			4			
ВК 10	Дисципліна № 10		4			4	120	64	32	32		56	47%				4		

ВК 11	Дисципліна № 11		4		4	120	64	32	32		56	47%				4		
ВК 12	Дисципліна № 12		4		4	120	64	32	32		56	47%				4		
ВК 13	Дисципліна № 13		5		4	120	64	32	32		56	47%					4	
ВК 14	Дисципліна № 14		5		4	120	64	32	32		56	47%					4	
ВК 15	Дисципліна № 15		5		4	120	64	32	32		56	47%					4	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:					60	1800	960	480	480		840	47%	8	12	12	12	12	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																		
					240	7200	3532	1508	848	1152	3668	51%						
Кількість годин на тиждень													31	26	30	29	30	30
Кількість екзаменів													18	2	3	2	3	5
Кількість заліків													34	8	5	6	6	3
Кількість курсових проєктів													3	0	1	0	1	1
Кількість курсових робіт													0	0	0	0	0	0

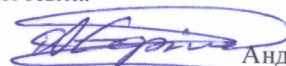
* - ОК 13 / ОВК1 «Основи національного спротиву» обов'язково вивчають здобувачі чоловічої статі 2026 року вступу, які не пройшли теоретичну підготовку БЗВП.

Для здобувачок вищої освіти 2026 року вступу вивчення зазначеної підготовки є добровільним. Вони здійснюють особистий вибір між аудиторною підготовкою з ОК 13 / ОВК1 «Основи національного спротиву» та одним додатковим освітнім компонентом із блоку ДВК-ОНС-3 обсягом 3 кредити ЄКТС із переліку, затвердженого Університетом. Здобувачі чоловічої статі, які успішно пройшли теоретичну підготовку БЗВП, а також іноземці та особи без громадянства, особи, які проходили військову службу, раніше успішно вивчили ОК 13 / ОВК1 «Основи національного спротиву» у повному обсязі, мають документ про проходження базової загальновійськової підготовки та здобуття військово-облікової спеціальності або проживають на тимчасово окупованій території України, замість аудиторної підготовки з ОК 13 / ОВК1 «Основи національного спротиву» здійснюють особистий вибір одного додаткового освітнього компонента з блоку ДВК-ОНС-3 обсягом 3 кредити ЄКТС. Реалізація підготовки розпочинається з 01 жовтня 2026 року.

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

*** - перезарахування РН ОК здійснюється на основі документів, наданих здобувачем вищої освіти.

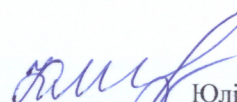
Гарант освітньої програми



Андрій ЄФІМЕНКО

ВІЗИ:

Керівник центру розвитку освіти та забезпечення якості



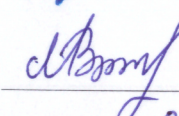
Юлія МОРОЗ

Проректор з науково-педагогічної роботи та цифрової трансформації



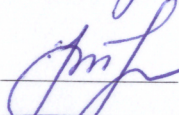
Андрій МОРОЗОВ

Керівник навчально-методичного відділу



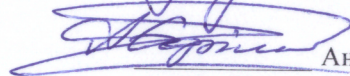
Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФІКТ



Тетяна НІКІТЧУК

Завідувач кафедри кібербезпеки та захисту інформації



Андрій ЄФІМЕНКО