

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"



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

Ректор О.О.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: 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	К	К	С	С	ТЛ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	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	П	П	С	С	ТЛ	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
4	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	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	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 Сдиний 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 ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Години на тиждень							
		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	240		240		210	47%	2	2	2	2	2	2	2	2
ОК 02	Українська мова, професійне та академічне письмо		1			3	90	32		32		58	64%	2							
ОК 03	Фізичне виховання		1			2	60	32		32		28	47%	2							
ОК 04	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	1				3	90	48	16		32	42	47%	3							
ОК 05	Фізика	1				4	120	64	32		32	56	47%	4							
ОК 06	Математичний аналіз	2	1			8	240	128	64		64	112	47%	4	4						
ОК 07	Антикорупція та доброчесність		2			3	90	48	32	16		42	47%		3						
ОК 08	Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка		2			3	90	48	16		32	42	47%		3						
ОК 09	Теорія ймовірностей і математична статистика	3				3	90	48	16		32	42	47%			3					
ОК 10	Комп'ютерна дискретна математика	5				4	120	64	32		32	56	47%					4			
ОК 11	Українські історико-культурні та політико-соціальні студії		6			3	90	48	32	16		42	47%						3		
ОК 12	Екологія, безпека життєдіяльності та охорона праці		7			3	90	32	16	16		58	64%							2	
ОК 13	Основи національного спротиву *		Здиф			5	150	110	46	64		40	27%		4	3					
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					59	1770	942	302	416	224	828	47%	17	16	8	2	6	5	4	2
1.2. Дисципліни професійної підготовки																					
ОК 14	Технології та інструменти електронної документації		1			3	90	48	16		32	42	47%	3							
ОК 15	Архітектура комп'ютера	1				5	150	80	32		48	70	47%	5							
ОК 16	Програмування	2	1		2диф	10	300	160	64		96	140	47%	5	5						
ОК 17	Теорія кіл та сигналів	2				5	150	80	32	16	32	70	47%		5						
ОК 18	Теорія інформації та кодування	3				3	90	48	16		32	42	47%			3					
ОК 19	Комп'ютерна електроніка та схемотехніка		4			3	90	48	16		32	42	47%				3				
ОК 20	Операційні системи	4	3			7	210	128	64		64	82	39%			4	4				
ОК 21	Комп'ютерні мережі	4	3	4диф		9	270	176	64		112	94	35%			6	5				

ОК 22	Основи кібербезпеки	4				3	90	48	32		16	42	47%				3				
ОК 23	Web-технології	5				3	90	48	16		32	42	47%					3			
ОК 24	Прикладна криптологія	6	5			6	180	112	48		64	68	38%					4	3		
ОК 25	Мережна безпека	6	5	бдиф		9	270	176	64		112	94	35%					5	6		
ОК 26	Бази даних: побудова, адміністрування, захист	6				4	120	64	32		32	56	47%						4		
ОК 27	Теорія ризиків та її застосування в кібербезпеці		7			3	90	32	16		16	58	64%							2	
ОК 28	Системи технічного захисту інформації	7				4	120	64	32		32	56	47%							4	
ОК 29	Теорія кібербезпеки	7				3	90	48	32		16	42	47%							3	
ОК 30	Кібероперації	8	7	8диф		10	300	160	48		112	140	47%							5	10
ОК 31	Стандарти та нормативно-правове забезпечення кібербезпеки		8			3	90	48	32	16		42	47%								6
ОК 32	Управління кібербезпекою		8			3	90	48	32		16	42	47%								6
ОК 33	Комплексні системи захисту інформації	8				4	120	48	32		16	72	60%								6

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	1664	720	32	912	1966	54%	13	10	13	15	12	13	14	28

2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА **

Студент має вибрати 60 кредитів з врахуванням тижневого навантаження

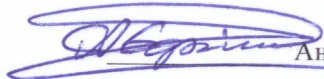
ВК 01	Дисципліна № 01		2			4	120	64	32	32		56	47%		4						
ВК 02	Дисципліна № 02		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					
ВК 03	Дисципліна № 03		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					
ВК 04	Дисципліна № 04		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
ВК 05	Дисципліна № 05		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
ВК 06	Дисципліна № 06		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
ВК 07	Дисципліна № 07		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
ВК 08	Дисципліна № 08		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
ВК 09	Дисципліна № 09		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
ВК 10	Дисципліна № 10		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		

БК 11	Дисципліна № 11		6		4	120	64	32	32		56	47%					4		
БК 12	Дисципліна № 12		6		4	120	64	32	32		56	47%					4		
БК 13	Дисципліна № 13		7		4	120	64	32	32		56	47%						4	
БК 14	Дисципліна № 14		7		4	120	64	32	32		56	47%						4	
БК 15	Дисципліна № 15		7		4	120	64	32	32		56	47%						4	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:					60	1800	960	480	480		840	47%	0	4	8	12	12	12	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					240	7200	3566	1502	928	1136	3634	50%							
Кількість годин на тиждень													30	30	29	29	30	30	30
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

* - здобувачі вищої освіти, які відповідно до законодавства України не вивчають або звільняються від вивчення ОК «Основи національного спротиву», зокрема іноземці та особи без громадянства, а також особи, які проходили військову службу, раніше успішно вивчили цю навчальну дисципліну, мають документ про проходження базової загальновійськової підготовки та здобуття військово-облікової спеціальності або проживають на тимчасово окупованій території України, здійснюють особистий вибір одного додаткового освітнього компонента з блоку ДВК-ОНС обсягом 5 кредитів ЄКТС із переліку, затвердженого Університетом. Після здійснення вибору обраний освітній компонент включається до індивідуального навчального плану здобувача освіти замість ОК «Основи національного спротиву» та є обов'язковим для вивчення і проходження відповідної форми підсумкового контролю.

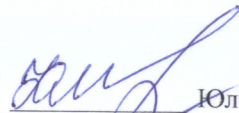
** - для вибіркового дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні заняття і навпаки за умови збереження загальної кількості аудиторних годин

Гарант освітньої програми

 Андрій ЄФІМЕНКО

ВІЗИ:

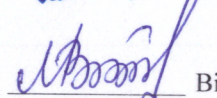
Керівник центру розвитку освіти та забезпечення якості

 Юлія МОРОЗ

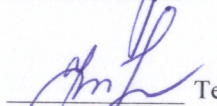
Проректор з науково-педагогічної роботи та цифрової трансформації

 Андрій МОРОЗОВ

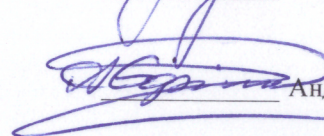
Керівник навчально-методичного відділу

 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФІКТ

 Тетяна НІКІТЧУК

Завідувач кафедри кібербезпеки та захисту інформації

 Андрій ЄФІМЕНКО