

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»
Спеціалізація:
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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	Т	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	
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
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
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	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			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	3
Переддипломна практика	8	6

IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
Кваліфікаційна робота та Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8

Навчальний план затверджений Вченою радою Державного університету «Житомирська політехніка» від 18 березня 2025 р., протокол № 5.
Навчальний план введений в дію з 01 вересня 2025 р. наказом ректора від 18 березня 2025 р. № 68/од.

Навчальний план (із змінами та доповненнями) затверджений Вченою радою Державного університету «Житомирська політехніка» від 27 квітня 2026 р., протокол № 7.
Навчальний план (із змінами та доповненнями) 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	4 курс						
				проекти	роботи			у тому числі				Семестри									
								лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8		
												Кількість тижнів в семестрі									
												17	17	16	16	16	16	16	8		
												1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА									
1.1. Дисципліни загальної підготовки																					
OK 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
OK 02	Українська мова, професійне та академічне письмо		1			3	90	32		32		58	64%	2							
OK 03	Фізичне виховання		1			3	90	32		32		58	64%	2							
OK 04	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	1				3	90	48	16		32	42	47%	3							
OK 05	Фізика	1				4	120	64	32		32	56	47%	4							
OK 06	Математичний аналіз	2	1			8	240	128	64		64	112	47%	4	4						
OK 07	Антикорупція та доброчесність		2			3	90	48	32	16		42	47%		3						
OK 08	Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка		2			3	90	48	16		32	42	47%		3						
OK 09	Теорія ймовірностей і математична статистика	2				4	120	64	32		32	56	47%		4						
OK 10	Комп'ютерна дискретна математика	5				3	90	48	16		32	42	47%				3				
OK 11	Українські історико-культурні та політико-соціальні студії		6			3	90	48	32	16		42	47%					3			
OK 12	Екологія, безпека життєдіяльності та охорона праці		7			3	90	32	16	16		58	64%						2		
OK 13 / ОБК 1	Основи національного спротиву		Здиф			3	90	60	36	24		30	33%			4					
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					58	1740	892	292	352	224	848	6,47	17	16	6	2	5	5	4	2
1.2. Дисципліни професійної підготовки																					
OK 14	Технології та інструменти електронної документації		1			3	90	48	16		32	42	47%	3							
OK 15	Архітектура комп'ютера	1				4	120	64	32		32	56	47%	4							
OK 16	Програмування	2	1		2диф	9	270	160	64		96	110	41%	5	5						
OK 17	Теорія кіл та сигналів	2				5	150	80	32	16	32	70	47%		5						
OK 18	Теорія інформації та кодування	3				3	90	48	16		32	42	47%			3					
OK 19	Комп'ютерна електроніка та схемотехніка	4	3			4	120	64	32		32	56	47%			2	2				
OK 20	Операційні системи	4	3			7	210	128	64		64	82	39%			4	4				
OK 21	Комп'ютерні мережі	4	3	4диф		10	300	160	64		96	140	47%			5	6				

ОК 22	Основи кібербезпеки	3				3	90	48	16		32	42	47%			3					
ОК 23	Web-технології	5				4	120	64	32		32	56	47%					4			
ОК 24	Прикладна криптологія	6	5			6	180	112	48		64	68	38%					4	3		
ОК 25	Мережна безпека	6	5	бдиф		9	270	160	64		96	110	41%					5	5		
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	176	48		128	124	41%							5	8
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	64	32		32	56	47%								8

1.3. Практична підготовка

ОК 34	Технологічна практика 1		3диф			3	90														
ОК 35	Технологічна практика 2		4диф			3	90														
ОК 36	Виробнича практика		6диф			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:						122	3660	1680	736	16	928	1980	54%	12	10	17	12	13	12	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		

ВК 11	Дисципліна № 11		6			4	120	64	32	32		56	47%					4		
ВК 12	Дисципліна № 12		6			4	120	64	32	32		56	47%					4		
ВК 13	Дисципліна № 13		7			4	120	64	32	32		56	47%						4	
ВК 14	Дисципліна № 14		7			4	120	64	32	32		56	47%						4	
ВК 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	3532	1508	848	1152	3668	51%							
Кількість годин на тиждень														29	30	31	26	30	29	30
Кількість екзаменів													25	3	4	2	3	2	3	5
Кількість заліків													44	6	4	8	5	6	6	3
Кількість курсових проектів													3	0	0	0	1	0	1	0
Кількість курсових робіт													1	0	1	0	0	0	0	0

* - ОК 13 / ОБК1 «Основи національного спротиву» обов'язково вивчають здобувачі чоловічої статі 2025 року вступу, які не пройшли теоретичну підготовку БЗВП.

Для здобувачок вищої освіти 2025 року вступу вивчення зазначеної підготовки є добровільним. Вони здійснюють особистий вибір між аудиторною підготовкою з ОК 13 / ОБК1 «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 / ОБК1 «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 / ОБК1 «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 вибіркового дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні заняття і навпаки за умови збереження загальної кількості аудиторних годин

Гарант освітньої програми

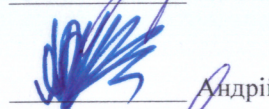
 Андрій СФІМЕНКО

ВІЗИ:

Керівник центру розвитку освіти та забезпечення якості

 Юлія МОРОЗ

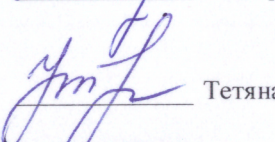
Проректор з науково-педагогічної роботи та цифрової трансформації

 Андрій МОРОЗОВ

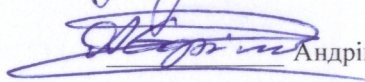
Керівник навчально-методичного відділу

 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФІКТ

 Тетяна НІКІТЧУК

Завідувач кафедри кібербезпеки та захисту інформації

 Андрій СФІМЕНКО