

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: 2 роки 10 місяців

на базі диплому молодшого спеціаліста (молодшого бакалавра)

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	П	П	С	С	T*	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	T*	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	К	К	С	С	T*	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	T*	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	К	К	С	С	T*	T*	T	T	T	T	T	T	T	С	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д											

Умовні позначення:

T*/T

теоретичне навчання /
самостійна робота

С

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, самостійна робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	34	4	4		14	56
2	34	4	2		10	50
3	26	4	4	6	12	52
Разом	94	12	10	6	36	158

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	Всього	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	***	***, ***, 1,2,3,4,5			15	450	64		64		386	86%	8	8	8	8	8	8
ОК 02	Українська мова, професійне та академічне письмо		***			3	90	8		8		82	91%						
ОК 03	Фізичне виховання		***			3	90	8		8		82	91%						
ОК 04	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	***				3	90	14	8		6	76	84%						
ОК 05	Фізика	***				4	120	16	8		8	104	87%						
ОК 06	Математичний аналіз	***	***			8	240	32	16		16	208	87%						
ОК 07	Антикорупція та доброчесність		***			3	90	12	6	6		78	87%						
ОК 08	Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка		***			3	90	12	6		6	78	87%						
ОК 09	Теорія ймовірностей і математична статистика	***				4	120	16	8		8	104	87%						
ОК 10	Комп'ютерна дискретна математика	5				3	90	12	6		6	78	87%			12			
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	
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					55	1650	218	70	98	50	1432	10,5	8	8	20	20	20	8
1.2. Дисципліни професійної підготовки																			
ОК 14	Технології та інструменти електронної документації		***			3	90	12	6		6	78	87%						
ОК 15	Архітектура комп'ютера	***				4	120	16	8		8	104	87%						
ОК 16	Програмування	***	***		***	9	270	36	16		20	234	87%						
ОК 17	Теорія кіл та сигналів	***				5	150	20	8	4	8	130	87%						
ОК 18	Теорія інформації та кодування	1				3	90	12	6		6	78	87%	12					
ОК 19	Комп'ютерна електроніка та схемотехніка	2	1			4	120	16	8		8	104	87%	8	8				
ОК 20	Операційні системи	2	1			7	210	40	20		20	170	81%	16	24				
ОК 21	Комп'ютерні мережі	2	1	2диф		10	300	44	22		22	256	85%	18	26				
ОК 22	Основи кібербезпеки	1				3	90	12	6		6	78	87%	12					

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

1.4. 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		6диф		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	440	210	4	226	3220	88%	66	58	52	52	58	66

2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА **

Студент має вибрати 60 кредитів з врахуванням тижневого навантаження

ВК 01	Дисципліна № 01		***		4	120	12	6	6		108	90%						
ВК 02	Дисципліна № 02		1		4	120	12	6	6		108	90%	12					
ВК 03	Дисципліна № 03		1		4	120	12	6	6		108	90%	12					
ВК 04	Дисципліна № 04		2		4	120	12	6	6		108	90%		12				
ВК 05	Дисципліна № 05		2		4	120	12	6	6		108	90%		12				
ВК 06	Дисципліна № 06		2		4	120	12	6	6		108	90%		12				
ВК 07	Дисципліна № 07		3		4	120	12	6	6		108	90%			12			
ВК 08	Дисципліна № 08		3		4	120	12	6	6		108	90%			12			
ВК 09	Дисципліна № 09		3		4	120	12	6	6		108	90%			12			
ВК 10	Дисципліна № 10		4		4	120	12	6	6		108	90%				12		
ВК 11	Дисципліна № 11		4		4	120	12	6	6		108	90%				12		

БК 12	Дисципліна № 12		4			4	120	12	6	6		108	90%				12		
БК 13	Дисципліна № 13		5			4	120	12	6	6		108	90%					12	
БК 14	Дисципліна № 14		5			4	120	12	6	6		108	90%					12	
БК 15	Дисципліна № 15		5			4	120	12	6	6		108	90%					12	
БК 16	Дисципліна № 16 *		1			3	90	12	6	6		78	87%	12					
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:						63	1890	192	96	96		1698	90%	36	36	36	36	36	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						240	7200	850	376	198	276	6350	88%						
Кількість годин на тиждень														110	102	108	108	114	74
Кількість екзаменів													18	2	3	2	3	3	5
Кількість заліків													34	8	5	6	6	6	3
Кількість курсових проектів													3	0	1	0	1	0	1
Кількість курсових робіт													0	0	0	0	0	0	0

* - здобувачі вищої освіти заочної форми 2026 року вступу аудиторну підготовку за тематикою навчальної дисципліни «Основи національного спротиву» не проходять та здійснюють особистий вибір одного додаткового вибіркового освітнього компонента з блоку ДВК-ОНС-3 обсягом 3 кредити ЄКТС. ДВК-ОНС-3 – додаткові вибіркові освітні компоненти замість аудиторної підготовки за тематикою навчальної дисципліни «Основи національного спротиву» для здобувачів 2026 року вступу. Обраний компонент включається до індивідуального навчального плану здобувача та після здійснення вибору є обов'язковим для вивчення і проходження визначеної 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

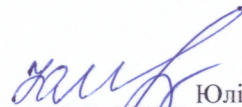
*** - перезарахування РН ОК здійснюється на основі документів, наданих здобувачем вищої освіти.

Гарант освітньої програми

 Андрій ЄФІМЕНКО

ВІЗИ:

Керівник центру розвитку освіти та забезпечення якості

 Юлія МОРОЗ

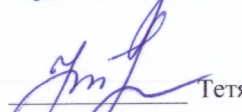
Проректор з науково-педагогічної роботи та цифрової трансформації

 Андрій МОРОЗОВ

Керівник навчально-методичного відділу

 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФІКТ

 Тетяна НІКІТЧУК

Завідувач кафедри кібербезпеки та захисту інформації

 Андрій ЄФІМЕНКО