

Затверджено Вченою Радою  
Київського національного  
університету будівництва і  
архітектури

Протокол № 4 від 31.01.2022 р.

Ректор

Петро КУЛІКОВ

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 р.



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Київський національний університет**  
**будівництва і архітектури**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
підготовки **бакалавра** за освітньо-професійною програмою  
**«Технології захисту навколишнього середовища»**  
з галузі знань **18 «Виробництво та технології»**  
спеціальності **183 «Технології захисту**  
**навколишнього середовища»**

Форма навчання **заочна**

Кваліфікація: бакалавр з технологій  
захисту навколишнього середовища

Термін навчання 4 роки 10 місяців  
на основі повної загальної середньої

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
V	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – виконання атестаційної роботи; ДП – захист атестаційної роботи

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Модульний контроль	Підсумкова атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	34	6	2				10	52
II	34	6	2				10	52
III	34	6	2				10	52
IV	29	6			1	4	3	43
<b>Разом</b>	<b>131</b>	<b>24</b>	<b>6</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	<b>199</b>

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	2
Топографічна практика	4	2
Виробнича практика	8	2

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Захист атестаційної роботи	Атестаційна робота	10

\* Графік навчального процесу та терміни можуть бути змінені протягом року у відповідності до розпоряджень ректорату.

### V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ





Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Інд/ робота	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс					
				проекти	роботи			Всього	у тому числі:				Семестри									
							Лекції		лабор.	практичні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								Кількість тижнів в семестрі														
<b>I. ОBOB'ЯЗKOBІ КОМПОНЕНТИ</b>																						
OK01	Історія української державності та культури		2			3	90	18	10		8	1	72		3							
OK02	Основи академічного письма		1			3	90	14	4		10	1	76	3								
OK03	Історія філософії та філософської думки	4				3	90	14	8		6	1	76			3						
OK05	Ділова іноземна мова		3			3	90	10		10	1	80			3							
OK06	Політологія	4				3	90	18	8		10	1	72			3						
OK07	Фахова іноземна мова		10			3	90	12		12	1	78								3		
OK08	Правознавство	4				3	90	18	10		8	1	72			3						
OK09	БЖД		5			3	90	12	6		6	1	78				3					
OK10	Вища математика	2	1			8	240	62	28		34	7	178	3	5							
OK11	Інформаційні технології	1				4	120	30	12	18		1	90	4								
OK12	Інженерна та комп'ютерна графіка		4			3	90	16	8		8	2	74			3						
OK13	Гідравліка і аеродинаміка	3				4	120	26	10	10	6	1	94			4						
OK14	Метеорологія та кліматологія	1				4	120	24	10		14	1	96	4								
OK15	Інженерна геологія	3				4,5	135	30	12	10	8	1	105			4,5						
OK16	Топографія з основами картографії		4			3	90	24	10	8	6	1	66			3						
OK17	Основи охорони праці	10				3	90	16	8	4	4	1	74							3		









ВК19	Вибіркова компонента 2 семестру 10		10		3	90															3		
ВК20	Вибіркова компонента 3 семестру 10		10		3	90															3		
<b>Всього за II циклом</b>			<b>20</b>		<b>60</b>	<b>1800</b>									<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>		
<b>III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>																							
ОК38	Навчальна практика		2		3	90					90		3										
ОК39	Топографічна практика		4		3	90				1	90			3									
ОК40	Виробнича практика		8		6	180					180									6			
<b>Всього за III циклом</b>			<b>3</b>		<b>12</b>	<b>360</b>				<b>1</b>	<b>360</b>		<b>3</b>	<b>3</b>						<b>6</b>			
<b>Кваліфікаційна робота бакалавра</b>					<b>12</b>	<b>360</b>					<b>360</b>										<b>12</b>		
<b>Всього за навчальним планом</b>		<b>23</b>	<b>39</b>		<b>1</b>	<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>988</b>	<b>468</b>	<b>170</b>	<b>350</b>	<b>45</b>	<b>4412</b>	<b>22,5</b>	<b>22,5</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>27</b>
<b>Кількість годин на тиждень</b>																							
<b>Кількість екзаменів</b>												<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Кількість заліків</b>												<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
<b>Кількість курсових проектів</b>																							
<b>Кількість курсових робіт</b>																		<b>1</b>					
<b>ПОГОДЖЕНО:</b>																							
<b>ГАРАНТ ОП</b>												 <b>Юлія БЕРЕЗНИЦЬКА</b>											
<b>НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНОГО ВІДДІЛУ</b>												 <b>Олександр ВОЙТЕНКО</b>											
<b>НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ВІДДІЛУ</b>												 <b>Ігор СКЛЯРОВ</b>											
<b>ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТУ</b>												 <b>Олександр ПРИЙМАК</b>											