

Міністерство освіти і науки України

Національний університет «Запорізька політехніка»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

**Підготовки**

**бакалаврів**  
(ступінь вищої освіти)

з галузі знань

**(19) Архітектура та будівництво**  
(шифр і найменування галузі знань)

Термін навчання **4 роки (8 семестрів)**  
(навч. роки / семестри)

**за спеціальністю**

**(191) Архітектура та містобудування**  
(код і найменування спеціальності)

на основі **повної загальної середньої освіти**  
(зазначається рівень, освіта або ступінь  
вищої освіти)

**за освітньою програмою**  
(спеціалізацією)

**Архітектура та містобудування**  
(назва освітньої програми (спеціалізації))

Термін навчання **3 роки (6 семестрів)**  
(навч. роки / семестри)

**форма здобуття вищої освіти**

**Денна**

на основі **ОКР молодший спеціаліст або ОС  
фаховий молодший бакалавр**  
(зазначається освітньо-кваліфікаційний рівень)

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Порядковий номер тижня згідно графіка навчального процесу

Курс	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	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С*	К	К	К	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С*	К	К	К	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С*	К	К	К	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С*	К	К	К	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С*	К	К	К	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С*	К	К	К	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С*	К	К	К	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С*	К	К	К	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; І – індивідуальна робота; Р – рубіжний (поточний) контроль; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – атестація; Д – дипломування

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

Курс	Теор. навчання	Рубіжний (поточний) контроль (Р)	Індивідуальна робота (І)	Екзам. сесія (С)	Практика (П)	Атестація (А)	Дипломування (Д)	Канікули (К)	Разом	III. ПРАКТИКА		IV. АТЕСТАЦІЯ		
										Назва практики	Тижні	Назва навчальної дисципліни (Дисц/п)	Форма атестації (екзамен, дипломування)	Семестр
1	30			4	2			15	51	Архитектурно-обірна практика;	2			
2	30	1		5				15	51					
3	29			4	3			15	51	Виробнич. практика (Проектна практика);	6	3		
4	24			3	3		6	6	42	Переддипломна практика;	8	3	Кваліфікаційна робота (ДИПЛОМУВАННЯ);	8
Разом	113	1		16	8		6	51	195	Всього тижнів	8		Всього тижнів	6

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Шифр за ОМ	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами		кількість контрольних робіт	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин		Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (написеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами				Кафедра (корочена казен)	приймає		
			І курс	II курс			III курс	IV курс	I сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.			5 сем.	6 сем.
			Відомості (адреса, телефон)	Курсові роботи	Контрольні роботи	КРР, КРЗ, КЗ	Зарплатні обсяги	Аудиторних у годині			Самостійна робота					
								Лекції	Лекції (ком. прайд.)	Практики	Семнарські	Інші			1 сем.	2 сем.
<b>1 ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																
1.1	OK 01	Вихід математика	1			3	90	30	14	14	2	60	2	3	ПМ	
1.2	OK 02	Нерешена геометрія теорія і перекладач	1			4,5	135	45	14	30	1	90	3	4,5	ГІЗМАК	
1.3	OK 03	Архітектурна композиція та кольорова гармонія	1			6	180	60	14	44	2	120	4	6	Дн	
1.4	OK 04	Архітектурна графіка	1			4,5	135	45	14	44	1	90	3	4,5	Дн	
1.5	OK 05	Основи архітектурного проектування	2			6	180	60	30	30		120	4	6	Дн	
1.6	OK 06	Основи архітектурного проектування	2			1,5	45	15	4,5	14		45	1,5	4,5	Дн	
1.7	OK 07	Рисунок	2			4,5	135	45	30	15	15	90	2	4,5	Дн	
1.8	OK 08	Основи геометрії	2			3	90	30	14	14	2	60	2	3	Дн	
1.9	OK 09	Рисунок	3			6	180	60	60	60	1	120	4	6	Дн	
1.10	OK 10	Архітектурно-містобудівне проектування житлової та громадської забудови міста	3			4,5	135	45	14	30	1	90	3	4,5	Дн	
1.11	OK 11	Архітектурно-містобудівне проектування житлової та громадської забудови міста	3			1,5	45	15	4,5	14		45	1,5	4,5	Дн	
1.12	OK 12	Архітектурне матеріалознавство	3			3	90	30	14	14	2	60	2	3	Дн	
1.13	OK 13	Історія мистецтва архітектури та містобудування	3			3	90	30	14	14	2	60	2	3	Дн	
1.14	OK 14	Стародавнього світу	3			3	90	30	14	14	2	60	2	3	Дн	
1.15	OK 15	Рішення	4			4	120	44	44	44		76	3	4	Дн	
1.16	OK 16	Архітектурно-містобудівне проектування житлової та громадської забудови міста	4д			4,5	135	45	14	30	1	90	3	4,5	Дн	
1.17	OK 17	Архітектурно-містобудівне проектування житлової та громадської забудови міста	4			1,5	45	15	4,5	14		45	1,5	4,5	Дн	
1.18	OK 18	Історія мистецтва архітектури та містобудування	4			4	120	44	14	30	30	76	3	4	Дн	
1.19	OK 19	Теорія архітектурного проектування: Типологія будівель і споруд	4			4	120	44	14	30		76	3	4	Дн	
1.20	OK 20	Теорія архітектурного проектування: Типологія будівель і споруд	4			3	90	30	14	14	2	60	2	3	Дн	
1.21	OK 21	Архітектурно-містобудівне проектування малих міст	4			4	120	44	14	30	3	76	3	4	Дн	
1.22	OK 22	Комплексний курсовий проєкт: Проєкт міста на 60000 мешканців	5		5	3	90	30	14	30		90	3	3	Дн	
1.23	OK 23	Історія мистецтва архітектури та містобудування	5			4	120	44	14	30		76	3	4	Дн	
1.24	OK 24	Теорія архітектурного проектування: Основи композиції	5			4	120	44	14	30		76	3	4	Дн	
1.25	OK 25	Історія мистецтва архітектури та містобудування	6			3	90	30	14	30	14	2	60	2	3	Дн
1.26	OK 26	Архітектурно-містобудівне проектування багатоквартирних житлових будівель	6д			4,5	135	45	14	28	3	90	3	4,5	Дн	
1.27	OK 27	Комплексний курсовий проєкт: Проєкт житлової групи з житловими середніми поверхами в міському та природному середовищі	6		6	3	90	30	14	14		60	2	3	Дн	
1.28	OK 28	Теорія архітектурного проектування: Інформаційні мережі та інформаційні технології	6			3	90	30	14	14	2	60	2	3	Дн	
1.29	OK 29	Архітектурно-містобудівне проектування великих міст	7д			4,5	135	45	14	30	1	90	3	4,5	Дн	
1.30	OK 30	Максимальний курсовий проєкт: Проєкт міста на 60000 мешканців	7		7	3	90	30	14	30		90	3	3	Дн	
1.31	OK 31	Теорія архітектурного проектування: Проєктування промислових об'єктів	7			3	90	30	14	14	2	60	2	3	Дн	
1.32	OK 32	Соціально-економічні основи архітектурного проектування	7			3	90	30	14	14	2	60	2	3	Дн	
1.33	OK 33	Історія мистецтва архітектури та містобудування XIX-XXI століття	7			4,5	135	45	14	30	1	90	3	4,5	Дн	
1.34	OK 34	Основи реконструкції та реставрації об'єктів міського середовища	8			3,5	105	36	18	18		69	4	3,5	Дн	
1.35	OK 35	Наукові основи архітектури і архітектурного проектування об'єктів	8			4	120	40	18	18	4	80	4	4	Дн	
1.36	OK 36	Архітектурно-містобудівне проектування ландшафтних об'єктів	8д			3	90	36	18	18		54	4	3	Дн	
1.37	OK 37	Міждисциплінарний курсовий проєкт: Проєктування ландшафтних територій міст	8			3	90	30	14	14		90	3	3	Дн	
1.38	OK 38	Українська культура в європейському контексті	3			3	90	30	14	14	2	60	2	3	УМІП	
1.39	OK 39	Політико-правова система України	2			3	90	30	14	14	2	60	2	3	ПП	
1.40	OK 40	Всесвітня мова	1			3	90	30	14	14	2	60	2	3	ІМ	
1.41	OK 41	Українська мова за професійними спрямуваннями	1			3	90	30	14	14	2	60	2	3	УМІП	
1.42	OK 42	Іноземні мови	2			3	90	30	14	14	2	60	2	3	ІМ	
1.43	OK 43	Філософія	4			3	90	30	14	14	2	60	2	3	Філософ	

№ п/п	Шифр за ОПГ	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS		Кількість годин					Катедра (скорочена назва)	принімає: БДІ-813 БДІ-812п															
			Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS		Кількість годин																					
			Заняття (аф, заняття)	Курсові роботи	Проекти	РПР, РС, ІДЗ	Контрольні роботи	РПР, РС, ІДЗ	Контрольні роботи	Аудиторних у години							Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (написи семестрами та кредитів ECTS за курсами і семестрами)														
Всього		23		7		9		11		12		14		15		17		18		19		20									
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		
1.44	ОК 35	Історія України та української культури	1										2							3											
1.45	ОК 36	Здоров'я та безпечності технології та складні функціональні розробки		1								3	90	30	14	60	30	4		3											
1.46	ОК 37	Архітектурно-об'ємна практика		2д								3	90	60						3											
1.47	ОК 38	Виробничі практики (Проєктина практика)		6д								4,5	135							3											
1.48	ОК 39	Передбачення граєтиків		8д								4,5	135							135											
1.49	ОК 40	Кваліфікаційна робота (ДИПЛОМУВАННЯ)		8								8	240							240											
1.50	ОК 40	Кваліфікаційна робота (ДИПЛОМУВАННЯ)		8								1	30							30											
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Всього</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>		
<b>2</b>		<b>2 ВІВІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																													
2.1	ВК	Перевірка інших освітніх компонентів інституціонального та особистісного розвитку		2																3											
2.2	ВК	Дисципліна з вибіркового (факультетського або кафедрального) переліку		3																3											
2.3	ВК	Дисципліна з вибіркового (факультетського або кафедрального) переліку		4																3											
2.4	ВК	Перевірка інших освітніх компонентів інституціонального та особистісного розвитку		4																3											
2.5	ВК	Дисципліна з вибіркового (факультетського або кафедрального) переліку		5																3											
2.6	ВК	Дисципліна з вибіркового (факультетського або кафедрального) переліку		5																6											
2.7	ВК	Дисципліна з вибіркового (факультетського або кафедрального) переліку		5																3											
2.8	ВК	Дисципліна з вибіркового (факультетського або кафедрального) переліку		5																3											
2.9	ВК	Дисципліна з вибіркового (факультетського або кафедрального) переліку		6																3											
2.10	ВК	Перевірка інших освітніх компонентів інституціонального та особистісного розвитку		6																3											
2.11	ВК	Дисципліна з вибіркового (факультетського або кафедрального) переліку		6																6											
2.12	ВК	Дисципліна з вибіркового (факультетського або кафедрального) переліку		7																3											
2.13	ВК	Блок освітніх компонентів історико-культурного спрямування		7																3											
2.14	ВК	Дисципліна з вибіркового (факультетського або кафедрального) переліку		7																6											
2.15	ВК	Дисципліна з вибіркового (факультетського або кафедрального) переліку		8																6											
2.16	ВК	Блок освітніх компонентів спрямованих на розвиток базисної власної та екологічної складової		3																3											
2.17	ВК	Блок освітніх компонентів спрямованих на розвиток особистості/фахівця культури		2																3											
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>Всього</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>		
		<b>Рахови</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>		
		Кількість екскурсій																		4	3	2	2	2	2	2	3				
		Кількість заліків																		4	5	6	6	5	5	5	4				
		Кількість аудиторних занять (КП)																		1	1	1	1	1	1	1	1				
		Кількість курсових робіт (КР)																													
		Кількість розрахунково-графічних робіт (РГР), розрахунково-графічних завдань (РГЗ), індивідуальних домашніх завдань (ІДЗ)																													
		Кількість контрольних робіт																													

 **Віра Савченко**  
 (підпис)  
 **Спіра Пухова**  
 (підпис)  
 **Дорис Проворукко**  
 (підпис)

Декан факультету будівництва, архітектури та дизайну  
 Закладна кафедра  
 Гарант освітньої програми