ЗАТВЕРДЖЕНО
протокол засідання
вченої ради НУ "Чернігівська політехніка" № 5
"30" 06 2020 року
зі змінами в редакції, затвердженими вченою радою від 24.01.2021 р. №4
наказ №26 від 24.01.2022

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет "Чернігівська політехніка"

ПОГОДЖЕНО
РЕКТОР
О.О Новомлинець
"24" 01 2022 року
М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра
(назва ступеню вищої освіти)
галузь знань 19 Архітектура та будівництво
(шифр і назва галузі)
спеціальність 191 Архітектура та містобудування
(шифр і назва напрямку)
спеціалізація
(назва спеціалізації)
освітньо-професійна програма Архітектура та містобудування
(шифр і назва напрямку)
форма навчання денна
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Кваліфікація освітня: бакалавр з архітектури та містобудування (назва)
Кваліфікація професійна: (назва)
Строк навчання*: 3 роки 10 місяців (роки і місяці)
на основі повної загальної середньої освіти (зазначається освітній рівень або ступень вищої освіти)

І. 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
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
I																	ЗТ	К	Е	Е	Е	К	К														ЗТ	Е	Е	Е	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	ЗТ	К	Е	Е	Е	К	К														ЗТ	Е	Е	Е	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	ЗТ	К	Е	Е	Е	К	К														ЗТ	Е	Е	Е	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	ЗТ	К	Е	Е	Е	К	К												ЗТ	Е	Е	П	П	ПА	ПА	ПА	ПА	А							

ПОЗНАЧЕННЯ:
□ - Теоретичне навчання; ЗТ - Заліковий тиждень; П - Практика; ПА - Підготовка до атестації
У - Установча сесія; Е - Екзаменаційна сесія; К - Канікули; А - Атестація

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Заліковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Усього
I	30	2	6	2			12	52
II	30	2	6	2			12	52
III	30	2	6	2			12	52
IV	26	2	5	2	4	1	3	43
Разом	116	8	23	8	4	1	39	199

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Живописно-обмірна практика	2	2	3
Геодезична практика	4	2	3
Будівельно-технологічна практика	6	2	3
Проєктна (переддипломна) практика	8	2	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (кваліфікаційний іспит, кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП/ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами: екзамени	диф. заліки, заліки	курсові: проекти	курсові: роботи	графічні роботи	розрахунково-графічні та розрахункові роботи	Контрольні роботи, реферати	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: загальний обсяг	аудиторних: всього	у тому числі: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ															
5.1.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ															
ОК 1	Історія України	2							4	120	30	16	14		90
ОК 2	Іноземна мова		2,4, 6,8						16	480	160		160		320
ОК 3	Фізичне виховання		1-4						12	360	240	16	224		120
ОК 4	Вища математика		1				1		4	120	40	24	16		80
ОК 5	Основи академічного письма		2						3	90	30	16	14		60
ОК 6	Філософія	4							4	120	30	16	14		90
ОК 7	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		4				4		3	90	30	16	14		60
ОК 8	Фахова українська мова та основи ділової комунікації		5						3	90	30	16	14		60
ОК 9	Громадянська освіта		6						3	90	30	16	14		60
Усього з обов'язкових дисциплін		2	13				2	1	52	1560	620	136	484		940
5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ															
ВБ 1.1	Історія української культури														
ВБ 1.2	Корпоративна культура														
ВБ 1.3	Тренінг-курс «Психологія ділових відносин»														
ВБ 1.4	Риторика														
ВБ 1.5	Тренінг курс «Лідерство та «team-building»»														
ВБ 1.6	Комунікаційний менеджмент		3						3	90	30	16	14		60
ВБ 1.7	Тренінг курс «Креативне мислення та інтелектуальна власність»														
ВБ 1.8	Психологія впливу														
ВБ 1.9	Психологія успіху														
ВБ 1.10	Тренінг-курс «Сучасні медіа»														
ВБ 1.11	Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує соціальні навички (soft skills)														
ВБ 2.1	Сучасна економіка														
ВБ.2.2	Управління бізнесом														
ВБ 2.3	Фінансова грамотність														
ВБ 2.4	Фінансово-економічна безпека														
ВБ 2.5	Маркетинг		7						3	90	30	16	14		60
ВБ 2.6	Тренінг курс «Start up creation»														
ВБ 2.7	Економіка підприємства														
ВБ 2.8	Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує підприємницькі навички														
Усього за вільним вибором здобувача вищої освіти			2						6	180	60	32	28		120
Усього з дисциплін загальної підготовки		2	15				2	1	58	1740	680	168	512		1060
5.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ															
ОК 10	Основи архітектурного формоутворення		1			1			3	90	30	16		14	60
ОК 11	Нарисна геометрія, теорія тіней та перспективи	1	2			1,2			8	240	70	36		34	170
ОК 12	Історія мистецтва, архітектури та містобудування	1,2,3				1,2, 3			12	360	90	48	42		270
ОК 13	Основи академічного рисунку і живопису		1,2			1,2			8	240	80	40		40	160
ОК 14	Основи архітектурно-просторової композиції та проєктної графіки	1				1			5	150	40	20		20	110
ОК 15	Основи архітектурного проєктування	2				2		2	4	120	30	16		14	90
ОК 16	Архітектурне матеріалознавство	3					3		5	150	40	24		16	110
ОК 17	Архітектурні конструкції	3				3			5	150	40	24	16		110
ОК 18	Інженерно-будівельна та комп'ютерна графіка (ArchiCAD)		3			3			3	90	30	16		14	60
ОК 19	Основи теорії споруд	4					4		4	120	30	16		14	90
ОК 20	Архітектурне проєктування	3,4,5, 6,7		3,4,5, 6,7				3,4,5, 6,7	25	750	200	100		100	550
ОК 21	Теорія і методологія архітектурного проєктування	5				5			4	120	30	16	14		90
ОК 22	Архітектурно-будівельна фізика і кліматологія		5				5		3	90	30	16		14	60
ОК 23	Інженерне обладнання будівель і споруд	6					6		5	150	40	20		20	110
ОК 24	Основи містобудування та урбаністика	6		6					5	150	40	20	20		110
ОК 25	Інженерна підготовка територій та ландшафтна архітектура	7				7			4	120	30	16	14		90
ОК 26	Реконструкція будівель і споруд та ревіталізація середовища	8				8			4	120	30	16	14		90
ОК 27	Нормативно-правова база архітектурно-містобудівної діяльності		8				8		3	90	30	16	14		60
Усього з обов'язкових дисциплін		19	7	6		15	4	6	110	3300	910	476	134	300	2390

Шифр за ОПП/ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами: I курс, семестри 1 і 2, з кількістю тижнів в семестрі 16 і 14; II курс, семестри 3 і 4, з кількістю тижнів в семестрі 16 і 14; III курс, семестри 5 і 6, з кількістю тижнів в семестрі 16 і 14; IV курс, семестри 7 і 8, з кількістю тижнів в семестрі 16 і 10. Для кожного семестру: години (лекції, практичні, семінарські, лабораторні, Самостійна робота) та кредитів ЄКТС
1	2	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 53 54 55
5.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ		
5.1.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ		
ОК 1	Історія України	16 14 90 4
ОК 2	Іноземна мова	20 40 2 | 20 40 2 | 20 40 2 | 20 40 2 | 20 40 2 | 20 40 2 | 20 40 2
ОК 3	Фізичне виховання	8 56 26 3 | 56 34 3 | 8 56 26 3 | 56 34 3
ОК 4	Вища математика	24 16 80 4
ОК 5	Основи академічного письма	16 14 60 3
ОК 6	Філософія	16 14 90 4
ОК 7	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	16 14 60 3
ОК 8	Фахова українська мова та основи ділової комунікації	16 14 60 3
ОК 9	Громадянська освіта	16 14 60 3
Усього з обов'язкових дисциплін		32 92 146 9 | 32 104 224 12 | 8 76 66 5 | 32 104 224 12 | 16 34 100 5 | 16 34 100 5 | 20 40 2 | 20 40 2
5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ		
ВБ 1.1	Історія української культури	
ВБ 1.2	Корпоративна культура	
ВБ 1.3	Тренінг-курс «Психологія ділових відносин»	
ВБ 1.4	Риторика	
ВБ 1.5	Тренінг курс «Лідерство та «team-building»»	
ВБ 1.6	Комунікаційний менеджмент	16 14 60 3
ВБ 1.7	Тренінг курс «Креативне мислення та інтелектуальна власність»	
ВБ 1.8	Психологія впливу	
ВБ 1.9	Психологія успіху	
ВБ 1.10	Тренінг-курс «Сучасні медіа»	
ВБ 1.11	Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує соціальні навички (soft skills)	
ВБ 2.1	Сучасна економіка	
ВБ.2.2	Управління бізнесом	
ВБ 2.3	Фінансова грамотність	
ВБ 2.4	Фінансово-економічна безпека	
ВБ 2.5	Маркетинг	16 14 60 3
ВБ 2.6	Тренінг курс «Start up creation»	
ВБ 2.7	Економіка підприємства	
ВБ 2.8	Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує підприємницькі навички	
Усього за вільним вибором здобувача вищої освіти		16 14 60 3 | 16 14 60 3
Усього з дисциплін загальної підготовки		24 90 126 8 | 32 104 224 12 | 16 34 100 5 | 16 34 100 5 | 16 34 100 5 | 20 40 2 | 20 40 2
5.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ		
5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ		
ОК 10	Основи архітектурного формоутворення	16 14 60 3
ОК 11	Нарисна геометрія, теорія тіней та перспективи	20 20 110 5 | 16 14 60 3
ОК 12	Історія мистецтва, архітектури та містобудування	16 14 90 4 | 16 14 90 4 | 16 14 90 4
ОК 13	Основи академічного рисунку і живопису	20 20 80 4 | 20 20 80 4
ОК 14	Основи архітектурно-просторової композиції та проєктної графіки	20 20 110 5
ОК 15	Основи архітектурного проєктування	16 14 90 4
ОК 16	Архітектурне матеріалознавство	24 16 110 5
ОК 17	Архітектурні конструкції	24 16 110 5
ОК 18	Інженерно-будівельна та комп'ютерна графіка (ArchiCAD)	16 14 60 3
ОК 19	Основи теорії споруд	16 14 90 4
ОК 20	Архітектурне проєктування	20 20 110 5 | 20 20 110 5 | 20 20 110 5 | 20 20 110 5 | 20 20 110 5
ОК 21	Теорія і методологія архітектурного проєктування	16 14 90 4
ОК 22	Архітектурно-будівельна фізика і кліматологія	16 14 60 3
ОК 23	Інженерне обладнання будівель і споруд	20 20 110 5
ОК 24	Основи містобудування та урбаністика	20 20 110 5
ОК 25	Інженерна підготовка територій та ландшафтна архітектура	16 14 90 4
ОК 26	Реконструкція будівель і споруд та ревіталізація середовища	16 14 90 4
ОК 27	Нормативно-правова база архітектурно-містобудівної діяльності	16 14 60 3
Усього з обов'язкових дисциплін		100 30 50 480 22 | 36 0 34 200 9 | 52 14 34 260 12 | 60 20 40 330 15 | 36 14 20 200 9 | 32 28 0 150 7

5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																																																							
ВБ 3	Архітектурний рисунок та основи скетчингу		4			4			3	90	30	16		14	60																16		14	60	3																				
ВБ 4	3D-моделювання в архітектурному та дизайн-проєктуванні (SketchUp)																																																						
ВБ 5	Основи інженерної геодезії		4				4		3	90	30	16		14	60																16		14	60	3																				
ВБ 6	Геоінформаційні системи і технології																																																						
ВБ 7	Комп'ютерні технології візуалізації в архітектурному та дизайн-проєктуванні (3dsMAX)	5				5			4	120	30	16		14	90																					16		14	90	4															
ВБ 8	Архітектурне кольорознавство																																																						
ВБ 9	BIM-технології в архітектурному проєктуванні (REVIT)	5				5			4	120	30	16		14	90																					16		14	90	4															
ВБ 10	Методи параметричного моделювання в архітектурі та дизайні (Rhinoceros)																																																						
ВБ 11	Сучасна архітектура	5				5			5	150	40	24	16		110																					24	16		110	5															
ВБ 12	Монументально-декоративне мистецтво																																																						
ВБ 13	Дизайн архітектурного середовища		6			6			3	90	30	16	14		60																										16	14		60	3										
ВБ 14	Основи ергономіки та проєктування інтер'єру																																																						
ВБ 15	Залізобетонні та кам'яні конструкції	6					6		4	120	30	16		14	90																										16		14	90	4										
ВБ 16	Конструкції цивільних та промислових будівель																																																						
ВБ 17	Основи цифрової фотографії та відеозйомки		7			7			3	90	30	16	14		60																															16	14		60	3					
ВБ 18	Методологія дизайн-мислення та підхід lean																																																						
ВБ 19	Соціокультурні дослідження міста	7				7			4	120	30	16	14		90																															16	14		90	4					
ВБ 20	Урбоекологія																																																						
ВБ 21	Метал в архітектурі	7					7		4	120	30	16	14		90																															16	14		90	4					
ВБ 22	Конструкції великопрогонових будівель та споруд																																																						
ВБ 23	Основи проєктування сакральних будівель	7		7				7	5	150	40	20		20	110																															20		20	110	5					
ВБ 24	Основи проєктування торговельно-розважальних комплексів																																																						
ВБ 25	Основи проєктування готельно-ресторанних комплексів																																																						
ВБ 26	Ціноутворення в архітектурі та дизайні		8				8		3	90	30	16	14		60																																				16	14		60	3
ВБ 27	Економіка будівництва																																																						
ВБ 28	Управління проєктами																																																						
ВБ 29	Практикум з архітектурного проєктування містобудівних об'єктів	8		8				8	5	150	40	20		20	110																																				20		20	110	5
ВБ 30	Практикум з архітектурного проєктування житлових та громадських будівель																																																						
ВБ 31	Технологія та організація будівельного виробництва	8					8		4	120	30	16		14	90																																				16		14	90	4
ВБ 32	Енергоефективні технології в будівництві та архітектурі																																																						
Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти		**9**	**5**	**2**		**7**	**5**	**2**	**54**	**1620**	**450**	**240**	**86**	**124**	**1170**																**32**		**28**	**120**	**6**	**56**	**16**	**28**	**290**	**13**	**32**	**14**	**14**	**150**	**7**	**68**	**42**	**20**	**350**	**16**	**52**	**14**	**34**	**260**	**12**
Усього з дисциплін професійної підготовки		**28**	**12**	**8**		**22**	**9**	**8**	**164**	**4920**	**1360**	**716**	**220**	**424**	**3560**	**92**	**14**	**74**	**450**	**21**	**68**	**14**	**48**	**320**	**15**	**100**	**30**	**50**	**480**	**22**	**68**		**62**	**320**	**15**	**108**	**30**	**62**	**550**	**25**	**92**	**34**	**54**	**480**	**22**	**104**	**56**	**40**	**550**	**25**	**84**	**42**	**34**	**410**	**19**
5.3.1 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																																							
ОК 28	Живописно-обмірна практика		2						3	90					90									90	3																														
ОК 29	Геодезична практика		4						3	90					90																			90	3																				
ОК 30	Будівельно-технологічна практика		6						3	90					90																													90	3										
ОК 31	Проєктна (переддипломна) практика		8						3	90					90																																							90	3
Усього на практичну підготовку			4						**12**	**360**					**360**									**90**	**3**									**90**	**3**									**90**	**3**									**90**	**3**
5.4 ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ																																																							
ОК 32	Підготовка кваліфікаційної роботи								6	180					180																																							180	6
Усього за підготовкою до атестації									**6**	**180**					**180**																																							180	6
Загальна кількість		**30**	**31**	**8**	**0**	**22**	**11**	**9**	**240**	**7200**	**2040**	**884**	**732**	**424**	**5160**	**124**	**106**	**74**	**596**	**30**	**100**	**118**	**48**	**634**	**30**	**124**	**120**	**50**	**606**	**30**	**100**	**104**	**62**	**634**	**30**	**124**	**64**	**62**	**650**	**30**	**108**	**68**	**54**	**670**	**30**	**120**	**90**	**40**	**650**	**30**	**84**	**62**	**34**	**720**	**30**

									Всього
Кількість аудиторних годин за семестр	**304**	**266**	**294**	**266**	**250**	**230**	**250**	**180**	**2040**
Кількість екзаменів	3	3	4	3	5	4	5	3	**30**
Кількість заліків	4	6	3	6	2	4	2	4	**31**
Кількість курсових проєктів			1	1	1	2	2	1	**8**
Кількість курсових робіт									
Кількість графічних робіт	5	4	3	2	3	1	3	1	**22**
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт	1		1	2	1	2	1	3	**11**
Кількість контрольних робіт, рефератів	1	1	1	1	1	1	2	1	**9**

5160

*На основі ступеня «фаховий молодший бакалавр», «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») ЗВО має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки фахового молодшого бакалавра, молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста).
Прийом на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» здійснюється за результатами зовнішнього незалежного оцінювання в порядку, визначеному законодавством.

Директор ННІ АДГ ____________ О.І.Терещук
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Начальник відділу МРАЛ ____________ Н.М.Сіра
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Начальник навчального відділу ____________ Л.В.Базилевич
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри АДС ____________ О.В.Савченко
(дата, підпис, прізвище та ініціали)