



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
Н А К А З

22.08.2021

Про внесення змін до
ОПП, ОНП та НП

м. Чернігів

№ 45

Відповідно до Закону України «Про освіту», «Про вищу освіту» та «Порядку розробки, затвердження, моніторингу та закриття освітніх програм у Національному університеті «Чернігівська політехніка» затвердженого вченою радою 31.08.2020 протокол № 6, введеного в дію наказом ректора від 31.08.2020 № 26 з метою підвищення якості підготовки здобувачів вищої освіти, а також з урахуванням побажань стейкхолдерів

НАКАЗУЮ:

1. Внести зміни до освітньо-професійної програми «Архітектура та містобудування» та до відповідного навчального плану підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня бакалавр спеціальності 191 «Архітектура та містобудування», затверджених вченою радою ЧНТУ (протокол від 30.06.2020 року, № 6), а саме:

- навчальну дисципліну «Вища математика», що викладається у 1 семестрі обсягом 5 кредитів ЄКТС (24 год. лекцій, 16 год. практичних занять, 110 год. самостійної роботи) зменшити до 4 кредитів (24 год. лекцій, 16 год. практичних занять, 80 год. самостійної роботи), форма контролю – РГР і залік;
- навчальну дисципліну «Фізика», що викладається у 1 семестрі обсягом 3 кредити ЄКТС (16 год. лекцій, 14 год. лабораторних занять, 60 год. самостійної роботи) вилучити з навчального плану;
- ввести до блоку обов'язкових дисциплін професійної підготовки у 1 семестрі дисципліну «Основи композиції, моделювання та макетування» обсягом 3 кредити ЄКТС (10 год. лекцій, 20 год. практичних занять, 60 год. самостійної роботи), форма контролю – графічна робота і залік.
- навчальну дисципліну «Рисунок, живопис, скульптура», що викладається у 1-2 семестрах загальним обсягом 8 кредитів ЄКТС (80 год. практичних занять, 160 год. самостійної роботи) збільшити на 1 кредит (1 семестр – 5 кредитів, 50 год. практичних занять, 100 год. самостійної роботи, форма контролю – графічна робота і залік, 2 семестр – 4 кредити, 40 год. практичних занять, 80 год. самостійної роботи, форма контролю – графічна робота і залік).

- у навчальній дисципліні «Основи архітектурного проектування», що викладається у 1-2 семестрах загальним обсягом 7 кредитів ЄКТС (16 год. лекцій, 54 год. практичних занять, 140 год. самостійної роботи) змінити форму контролю у 2 семестрі з графічної роботи на курсовий проєкт.
- вибірково навчальну дисципліну «Моделювання та макетування», що викладається у 5 семестрі обсягом 3 кредити ЄКТС (16 год. лекцій, 14 год. лабораторних занять, 60 год. самостійної роботи, форма атестації РГР і залік) замінити на дисципліну «Основи архітектурної акустики та світлотехніки» без зміни обсягу і форм контролю.
- внести відповідні зміни в наступні розділи ОПП: перелік компонент ОПП, структурно-логічна схема, матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми (Додаток 1).

2. Внести зміни до освітньо-професійної програми «Архітектура та містобудування» та до відповідного навчального плану підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня бакалавр спеціальності 191 «Архітектура та містобудування», затверджених вченою радою ЧНТУ (протокол від 27.08.2019 року, № 7), та затвердити їх зі змінами у новій редакції.

3. Внести зміни до освітньо-професійної програми «Дизайн середовища» та до відповідного навчального плану підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня бакалавр спеціальності 022 «Дизайн», затверджених вченою радою ЧНТУ (протокол від 25.03.2019 року, № 3) та затвердити їх зі змінами у новій редакції.

4. Внести зміни до освітньо-професійної програми «Дизайн середовища» та до відповідного навчального плану підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня бакалавр спеціальності 022 «Дизайн», затверджених вченою радою ЧНТУ (протокол від 26.03.2018 року, № 4), та затвердити їх зі змінами у новій редакції.

5. Внести зміни до освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія» та до відповідного навчального плану підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня магістр спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», затверджених вченою радою ЧНТУ (протокол від 30.05.2016 року, № 5), а саме:

- дисципліну обов'язкового блоку «Методи механіки деформованого твердого тіла в розрахунках будівельних конструкцій» (1 семестр) 5 кредитів ECTS замінити на дисципліну «Реконструкція та модернізація будівельних систем» (1 семестр) із загальною кількістю 5 кредити ECTS обсягом 40 годин аудиторних, 24 годин – лекцій, 16 годин – практичних занять та 110 годин самостійної роботи з підсумковим контролем – іспит та формою індивідуального контролю – РГР.

- внести відповідні зміни в наступні розділи ОПП: п. 4 Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої

програми пп. 4.1 Обов'язкові компоненти та п. 5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми пп. 5.1 Обов'язкові компоненти ОПП «Будівництво та цивільна інженерія» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна (Додаток 2).

6. Внести зміни до освітньо-наукової програми «Будівництво та цивільна інженерія» та до відповідного навчального плану підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня магістр спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», затверджених вченою радою ЧНТУ (протокол від 27.03.2017 року, № 4), а саме:

- дисципліну обов'язкового блоку «Методи механіки деформованого твердого тіла в розрахунках будівельних конструкцій» (1 семестр) 5 кредитів ECTS замінити на дисципліну «Реконструкція та модернізація будівельних систем» (1 семестр) із загальною кількістю 5 кредити ECTS обсягом 40 годин аудиторних, 24 годин – лекцій, 16 годин – практичних занять та 110 годин самостійної роботи з підсумковим контролем – іспит та формою індивідуального контролю – РГР.

- внести відповідні зміни в наступні розділи ОНП: п. 4 Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, пп. 4.1 Обов'язкові компоненти та п. 5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми, пп. 5.1 Обов'язкові компоненти ОНП «Будівництво та цивільна інженерія» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія (Додаток 3).

Підстава: рішення вченої ради НУ «Чернігівська політехніка» від 22.02.2021, протокол № 2.

Ректор

О.О. Новомлинець

ПОГОДЖЕНО

Проект наказу вносить
методист вищої категорії
відділу методичної роботи,
акредитації та ліцензування

О.В. Базилевич

Проректор з ННР

В.В. Кальченко

Начальник юридичного відділу

О.Г. Вершняк

Згідно з оригіналом

загального відділу

«dd»



**ОПП «Архітектура та містобудування»
підготовки здобувачів вищої освіти за ступенем вищої освіти
«бакалавр» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»**

**2 Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна
послідовність**

2.1 Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК.1	Історія України	4	Іспит
ОК.2	Іноземна мова	16	Диф. залік
ОК.3	Фізичне виховання	12	Залік
ОК.4	Вища математика	4	Іспит
ОК.5	Основи академічного письма	3	Диф. залік
ОК.6	Філософія	4	Іспит
ОК.7	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3	Диф. залік
ОК.8	Фахова українська мова та основи ділової комунікації	3	Диф. залік
ОК.9	Громадянська освіта	3	Диф. залік
ОК.10	Основи композиції, моделювання та макетування	3	Диф. залік
ОК.11	Нарисна геометрія, теорія тіней та перспективи	9	Іспит
ОК.12	Історія мистецтва, архітектури та містобудування	12	Іспит
ОК.13	Рисунок, живопис, скульптура	9	Диф. залік
ОК.14	Основи архітектурного проектування	7	Диф. залік, КП
ОК.15	Архітектурне матеріалознавство	5	Іспит
ОК.16	Архітектурні конструкції	5	Іспит
ОК.17	Інженерно-будівельна та комп'ютерна графіка (ArchiCAD, AutoCAD)	3	Диф. залік
ОК.18	Архітектурне проектування	25	Іспит, КП
ОК.19	Основи теорії споруд	5	Іспит
ОК.20	Теорія і методологія архітектурного проектування	4	Іспит

ОК.21	Інженерне обладнання будівель і споруд	5	Іспит, КР
ОК.22	Основи містобудування та урбаністика	5	Іспит
ОК.23	Інженерна підготовка територій та благоустрій населених місць	5	Іспит, КР
ОК.24	Технологія та організація будівельного виробництва	4	Іспит
ОК.25	Реконструкція та реставрація будівель і споруд	4	Іспит
ОК.26	Обмірна практика	3	Залік
ОК.27	Живописно-ознайомча практика	3	Залік
ОК.28	Виробнича (будівельна) практика	3	Залік
ОК.29	Проектна (переддипломна) практика	3	Залік
ОК.30	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи	6	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		180	
Вибіркові компоненти ОП			
ВБ.1.1	Історія української культури	3	Диф. залік
ВБ.1.2	Корпоративна культура	3	Диф. залік
ВБ.1.3	Тренінг-курс «Психологія ділових відносин»	3	Диф. залік
ВБ.1.4	Риторика	3	Диф. залік
ВБ.1.5	Тренінг курс «Лідерство та «team-building»»	3	Диф. залік
ВБ.1.6	Комунікаційний менеджмент	3	Диф. залік
ВБ.1.7	Тренінг курс «Креативне мислення та інтелектуальна власність»	3	Диф. залік
ВБ.1.8	Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує соціальні навички (soft skills)	3	Диф. залік
ВБ.2.1	Сучасна економіка	3	Диф. залік
ВБ.2.2	Управління бізнесом	3	Диф. залік
ВБ.2.3	Фінансова грамотність	3	Диф. залік
ВБ.2.4	Фінансово-економічна безпека	3	Диф. залік
ВБ.2.5	Маркетинг	3	Диф. залік
ВБ.2.6	Тренінг курс «Start up creation»	3	Диф. залік
ВБ.2.7	Економіка підприємства	3	Диф. залік
ВБ.2.8	Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує підприємницькі навички	3	Диф. залік
ВБ.3.1	САПР в архітектурному проектуванні (SketchUp)	5	Іспит
ВБ.3.2	Архітектурний рисунок та основи скетчингу	5	Іспит

ВБ.4	ВІМ-технології в архітектурному проєктуванні (REVIT, ALLPLAN)	3	Диф. залік
ВБ.5	Електротехніка в будівництві	3	Диф. залік
ВБ.6	Сучасна архітектура	5	Іспит
ВБ.7	Стилістика дизайну: історія, теорія, практика	5	Іспит
ВБ.8	Історія зарубіжного та українського мистецтва	5	Іспит
ВБ.9	Архітектурно-будівельна фізика і кліматологія	3	Диф. залік
ВБ.10	Основи архітектурної акустики і світлотехніки	3	Диф. залік
ВБ.11	Основи інженерної геодезії	5	Іспит
ВБ.12	Геоінформаційні системи і технології	5	Іспит
ВБ.13	Комп'ютерні технології візуалізації в архітектурному проєктуванні (3DsMax, V-Ray Corona)	3	Диф. залік
ВБ.14	Монументальне та декоративно-прикладне мистецтво	3	Диф. залік
ВБ.15	Графічні матеріали та види графіки	3	Диф. залік
ВБ.16	Залізобетонні та кам'яні конструкції	4	Іспит
ВБ.17	Формоутворення в архітектурі та дизайні	4	Іспит
ВБ.18	Проєктування безбар'єрного середовища	4	Іспит
ВБ.19	Ландшафтний дизайн	4	Іспит
ВБ.20	Сучасні напрями в дизайні середовища	4	Іспит
ВБ.21	Інтер'єр та обладнання	4	Іспит
ВБ.22	Соціологічні дослідження міста	4	Іспит
ВБ.23	Культурологічні дослідження міста	4	Іспит
ВБ.24	Урбоекологія	4	Іспит
ВБ.25	Конструкції промислових будівель	4	Іспит
ВБ.26	Основи проєктування сакральних будівель	4	Іспит
ВБ.27	Основи і фундаменти	4	Іспит
ВБ.28	Конструкції великопрогонових будівель та споруд	4	Іспит
ВБ.29	Сучасне мистецтво і дизайн: компаративні аспекти	3	Диф. залік
ВБ.30	Колористика міста	3	Диф. залік
ВБ.31	Синтез мистецтв	3	Диф. залік
ВБ.32	Ціноутворення у будівництві	3	Диф. залік
ВБ.33	Економіка будівництва	3	Диф. залік
ВБ.34	Управління проєктами	3	Диф. залік
ВБ.35	Законодавча база містобудівної діяльності	3	Диф. залік

ВБ.36	Регіональні особливості архітектури та мистецтва Полісся	3	Диф. залік
ВБ.37	Пам'ятко-охоронна діяльність	3	Диф. залік
ВБ.38	Історія архітектури та мистецтва Чернігова	3	Диф. залік
ВБ.39	Практикум з архітектурного проектування промислових будівель	5	Іспит, КП
ВБ.40	Практикум з архітектурного проектування містобудівних об'єктів	5	Іспит, КП
ВБ.41	Практикум з архітектурного проектування житлових та громадських будівель	5	Іспит, КП
Загальний обсяг вибіркового компонента		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

2.2 Послідовність навчальної діяльності здобувачів ВО за денною формою навчання

Семестр	Види навчальної діяльності
I 29 кр.	<u>Дисципліни загальної підготовки:</u> Іноземна мова (2 кр), Фізичне виховання (3 кр.), Вища математика (5 кр), 13 <u>Дисципліни професійної підготовки:</u> Основи композиції, моделювання та макетування (3 кр.) Нарисна геометрія, теорія тіней та перспективи (5 кр.), Історія мистецтва, архітектури та містобудування (4 кр.), Рисунок, живопис, скульптура (4 кр.), Основи архітектурного проектування (3кр.) 16
II 31кр.	<u>Дисципліни загальної підготовки:</u> Іноземна мова (2 кр), Фізичне виховання (3 кр.), Історія України (4 кр.), Основи академічного письма (3 кр) 12 <u>Дисципліни професійної підготовки:</u> Нарисна геометрія, теорія тіней та перспективи (4 кр.), Історія мистецтва, архітектури та містобудування (4 кр.), Рисунок, живопис, скульптура (4 кр.), Основи архітектурного проектування (4 кр.) 16 <u>Практична підготовка:</u> Обмірна практика (3 кр.)
III 30 кр.	<u>Дисципліни загальної підготовки:</u> Іноземна мова (2 кр), Фізичне виховання (3 кр.), Сучасна економіка/ Управління бізнесом/ Фінансова грамотність/ Фінансово-економічна безпека/ Маркетинг/ Тренінг курс «Start up creation»/ Економіка підприємства/ Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує підприємницькі навички (3 кр) 8 <u>Дисципліни професійної підготовки:</u> Історія мистецтва, архітектури та містобудування (4 кр.), Архітектурне

	матеріалознавство (5 кр.), Архітектурні конструкції (5 кр.), Інженерно-будівельна та комп'ютерна графіка (ArchiCAD, AutoCAD) Архітектурний рисунок та основи скетчингу (3 кр.), Архітектурне проєктування (5 кр.) 22
IV 30 кр.	<u>Дисципліни загальної підготовки:</u> Іноземна мова (2 кр.), Фізичне виховання (3 кр.), Філософія (4 кр.), Безпека життєдіяльності та основи охорони праці (3 кр.) 12 <u>Дисципліни професійної підготовки:</u> Архітектурне проєктування (5 кр.), Основи теорії споруд (5 кр.), САПР в архітектурному проєктуванні (SketchUp)/ Архітектурний рисунок та основи скетчингу (5 кр.), 15 <u>Практична підготовка:</u> Живописно-ознайомча практика (3 кр.)
V 30 кр.	<u>Дисципліни загальної підготовки:</u> Іноземна мова (2 кр.), Фахова українська мова та основи ділової комунікації (3 кр.) 5 <u>Дисципліни професійної підготовки:</u> Архітектурне проєктування (5 кр.), Теорія і методологія архітектурного проєктування (4 кр.), Інженерне обладнання будівель і споруд (5 кр.), BIM-технології в архітектурному проєктуванні (REVIT, ALLPLAN) / Електротехніка в будівництві (3 кр.), Сучасна архітектура / Стилiстика дизайну: історія, теорія, практика / Історія зарубіжного та українського мистецтва (5 кр.), Архітектурно-будівельна фізика і кліматологія / Основи архітектурної акустики і світлотехніки (3 кр.) 25
VI 30 кр.	<u>Дисципліни загальної підготовки:</u> Іноземна мова (2 кр.), Громадянська освіта (3 кр.) 5 <u>Дисципліни професійної підготовки:</u> Архітектурне проєктування (5 кр.), Основи містобудування та урбаністика (5 кр.), Основи інженерної геодезії / Геоінформаційні системи і технології (5 кр.), Комп'ютерні технології візуалізації в архітектурному проєктуванні (3DsMax, V-Ray Corona)/ Монументальне та декоративно-прикладне мистецтво / Графічні матеріали та види графіки (3 кр.), Залізобетонні та кам'яні конструкції / Формоутворення в архітектурі та дизайні 4 кр.) 22 <u>Практична підготовка:</u> Виробнича (будівельна) практика (3 кр.)
VII 30 кр.	<u>Дисципліни загальної підготовки:</u> Іноземна мова (2 кр.), Сучасна економіка/ Управління бізнесом / Фінансова грамотність / Фінансово-економічна безпека / Маркетинг / Тренінг курс «Start up creation» / Економіка підприємства / Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує підприємницькі навички (3 кр.) 5

	<p><u>Дисципліни професійної підготовки:</u> Архітектурне проектування (5 кр.), Інженерна підготовка територій та благоустрій населених місць (5 кр.), Проектування безбар'єрного середовища / Ландшафтний дизайн/ Сучасні напрями в дизайні середовища / Інтер'єр та обладнання (4 кр.), Соціологічні дослідження міста / Культурологічні дослідження міста / Урбоекологія (4 кр.), Конструкції промислових будівель / Основи проектування сакральних будівель / Основи і фундаменти / Конструкції великопрогонових будівель та споруд (4 кр.), Сучасне мистецтво і дизайн: компаративні аспекти / Колористика міста/ Синтез мистецтв (3 кр.) 25</p>
<p>VIII 30 кр.</p>	<p><u>Дисципліни загальної підготовки:</u> Іноземна мова (2 кр) 2</p> <p><u>Дисципліни професійної підготовки:</u> Технологія та організація будівельного виробництва (4 кр.), Реконструкція та реставрація будівель і споруд(4 кр.), Ціноутворення у будівництві /Економіка будівництва/ Управління проектами /Законодавча база містобудівної діяльності(3 кр.), Регіональні особливості архітектури та мистецтва Полісся / Пам'ятко-охоронна діяльність / Історія архітектури та мистецтва Чернігова (3 кр.), Практикум з архітектурного проектування промислових будівель /Практикум з архітектурного проектування містобудівних об'єктів / Практикум з архітектурного проектування житлових та громадських будівель(5 кр.) 19</p> <p><u>Практична підготовка:</u> Проектна (переддипломна) практика (3 кр.),</p> <p><u>Підготовка випускної кваліфікаційної роботи</u> (6 кр.)</p>

СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ							
Іноземна мова							
	Історія України Основи академічного письма		Філософія Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	Фахова українська мова та основи ділової комунікації	Громадянська освіта		
Фізичне виховання							
Вища математика		Архітектурне матеріалознавство	Основи теорії споруд				
Основи композиції, моделювання та макетування		Архітектурні конструкції		Інженерне обладнання будівель і споруд			Технологія та організація будівельного виробництва
Історія мистецтва, архітектури та містобудування				Теорія і методологія архітектурного проектування	Основи містобудування та урбаністика	Інженерна підготовка територій та благоустрій населених місць	
Нарисна геометрія, теорія тіней та перспективи		Інженерно-будівельна та комп'ютерна графіка (ArchiCAD, AutoCAD)					
Рисунок, живопис, скульптура		Архітектурне проектування					Реконструкція та реставрація будівель і споруд
Основи архітектурного проектування							
	Обмірна практика		Живописно-ознайомча практика		Будівельна практика		проектна (переддипломна) практика
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ							
	Дисципліни, що формують соціальні soft-skills	САПР в архітектурному проектуванні (SketchUp) Архітектурний рисунок та основи скетчингу	ВІМ-технології в архітектурному проектуванні (REVIT, ALLPLAN) Електротехніка в будівництві	Комп'ютерні технології візуалізації в архітектурному проектуванні (3DsMax, V-Ray Corona,) Декоративно-прикладне мистецтво Графічні матеріали та види графіки	Проектування безбар'єрного середовища Ландшафтний дизайн Сучасні напрями в дизайні середовища	Пам'ятко-охоронна діяльність Регіональні особливості архітектури та мистецтва Полісся Історія архітектури та мистецтва Чернігова	
		Архітектурно-будівельна фізика і кліматологія Основи архітектурної акустики та світлотехніки		Основи інженерної геодезії Геоінформаційні системи і технології	Інтер'єр та обладнання Конструкції промислових будівель		Практикум з архітектурного проектування містобудівних об'єктів
		Сучасна архітектура Стилістика дизайну: історія, теорія, практика Історія зарубіжного та українського мистецтва	Залізобетонні та кам'яні конструкції Формування в архітектурі		Основи проектування сакральних будівель Основи і фундаменти Конструкції великопрогонових будівель та споруд		Практикум з архітектурного проектування житлових та громадських будівель Практикум з архітектурного проектування промислових будівель
					Сучасне мистецтво і дизайн: компаративні аспекти Колористика міста Синтез мистецтв		Ціноутворення у будівництві Економіка будівництва
					Соціологічні дослідження міста Урбоекологія Культурологічні дослідження міста		Управління проєктами Законодавча база містобудівної діяльності

ВИПУСКНА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

3 Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності № 191 "Архітектура та містобудування" проводиться у формі відкритого та публічного захисту кваліфікаційної роботи бакалавра. Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання складної спеціалізованої творчої задачі або практичної проблеми в сфері архітектури та містобудування, що характеризується комплексністю і невизначеністю умов, із застосуванням сучасних теорії та методів архітектури.

Кваліфікаційною роботою є архітектурний проєкт з пояснювальною запискою. У кваліфікаційній роботі не повинно бути академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації.

Кваліфікаційна робота ставить за мету визначення загального науково-технічного, професійного та культурного рівнів претендента на ступінь вищої освіти бакалавра шляхом контролю його знань та вмінь, оцінку здатності самостійно проводити аналіз поставленої задачі, формулювати мету, завдання та висновки, подавати письмово та усно матеріали роботи, виконувати на високому професійному рівні візуалізацію проєктних рішень та представляти результати під час публічного захисту.

Атестація завершується видачею документа встановленого зразка про присудження ступеня бакалавра з присвоєнням кваліфікації бакалавр з архітектури. Спеціальні вимоги до кваліфікаційної роботи: перевірка на плагіат, розміщення в репозитарії НУ "Чернігівська політехніка" та на сайті кафедри архітектури та дизайну середовища. На плагіат перевіряється зміст теоретичного обґрунтування проблеми, аналіз існуючих досліджень, культурологічні, естетичні та конструктивні аспекти вирішення задач архітектури та містобудування.

6 ПЕРЕЛІК НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКИХ БАЗУЄТЬСЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

1. Закон України «Про вищу освіту». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.
2. Закон України «Про освіту» – <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>
3. Перелік галузей знань і спеціальностей – <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п>.
4. НРК, 2019 – <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п>
5. Національний класифікатор України: Класифікатор професій ДК 003:2010. – <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10>
6. Наказ Міністерства освіти і науки України від «01» червня 2016 р. № 600 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 30.04.2020 р. № 584) «Про затвердження та введення в дію Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти».
7. ISCED (Міжнародна стандартна класифікація освіти, МСКО) 2011 – <http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/international-standard-classification-of-education-isced-2011-en.pdf>;
<http://uis.unesco.org/en/topic/international-standard-classification-education-isced>
8. ISCED-F (Міжнародна стандартна класифікація освіти – Галузі, МСКО-Г) 2013 – <http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/international-standard-classification-of-education-fields-of-education-and-training-2013-detailed-field-descriptions-2015-en.pdf>.
9. ESG 2015 (Стандарти та рекомендації із забезпечення якості в ЄПВО) – https://ihed.org.ua/wp-content/uploads/2018/10/04_2016_ESG_2015.pdf
10. EQF 2017 (Європейська рамка кваліфікацій) – <https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/cee970-518f-11e7-a5ca-01aa75ed71a1/language-en>;
<https://ec.europa.eu/ploteus/content/descriptors-page>
11. QF ЕНЕА 2018 (Рамка кваліфікацій ЄПВО) – http://www.ehea.info/Upload/document/ministerial_declarations/EHEAParis2018_Communique_AppendixIII_952778.pdf
12. Наказ МОН України від 16.06.2020 № 808 "Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 191 "Архітектура та містобудування" для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти". – Режим доступу: <https://mon.gov.ua/ua/osvita/visha-osvita/naukovo-metodichna-rada-ministerstva-osviti-i-nauki-ukrayini/zatverdzeni-standarti-vishoyi-osviti>

Додаток 2

ОПП 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

2.2 Структурно-логічна схема ОП

Послідовність навчальної діяльності здобувача за денною формою навчання:

Семестр	Види навчальної діяльності
I 30 кр.	Дисципліни загальної підготовки обов'язкові (3 кр.): 1.1 (3 кр.) Дисципліни загальної підготовки вибіркової (5 кр.): 1.5 (5 кр.) Дисципліни професійної підготовки обов'язкові (17 кр.): 1.6 (5 кр.), 1.7 (3 кр.), 1.8 (3 кр.), 1.9 (4 кр.), 1.10 (3 кр.) Дисципліни професійної підготовки вибіркової (5 кр.): 1.12 (5 кр.)
II 30 кр.	Дисципліни загальної підготовки обов'язкові (7 кр.): 1.2 (3 кр.), 1.3 (4 кр.) Дисципліни загальної підготовки вибіркової (4 кр.): 1.4 (4 кр.) Дисципліни професійної підготовки обов'язкові (10 кр.): 1.10 (5 кр.), 1.11 (5 кр.) Дисципліни професійної підготовки вибіркової (9 кр.): 1.13 (3 кр.), 1.14 (3 кр.), 1.15 (3 кр.)
III 30 кр.	Переддипломна практика (9 кр.) Дипломне проектування (21 кр.)

4 Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми
4.1 Обов'язкові компоненти

	1.1 (OK1)	1.2 (OK2)	1.3 (OK3)	1.6 (OK4)	1.7 (OK5)	1.8 (OK6)	1.9 (OK7)	1.10 (OK8)	1.11 (OK9)
ЗК1		+				+		+	+
ЗК2	+			+		+			
ЗК3		+							
ЗК4		+	+		+		+		+
ЗК5					+		+		
ЗК6			+					+	
ЗК7		+		+		+			
ЗК8			+				+	+	
ЗК9	+	+							
СК1		+			+				

СК2							+	+	
СК3			+				+		
СК4						+			+
СК5				+		+			+
СК6				+				+	+
СК7	+								
СК8		+							+
СК9		+			+	+		+	
СК10			+					+	

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними
компонентами освітньої програми

5.1 Обов'язкові компоненти

	1.1 (ОК 1)	1.2 (ОК 2)	1.3 (ОК 3)	1.6 (ОК 4)	1.7 (ОК 5)	1.8 (ОК 6)	1.9 (ОК 7)	1.10 (ОК 8)	1.11 (ОК 9)
ПРН 1				+				+	+
ПРН 2		+				+			
ПРН 3				+					
ПРН 4				+					
ПРН 5	+	+				+			
ПРН 6				+			+	+	+
ПРН 7			+			+	+		
ПРН 8		+						+	
ПРН 9						+	+	+	
ПРН 10		+			+	+			
ПРН 11		+						+	
ПРН 12	+		+			+			
ПРН 13							+		+
ПРН 14				+					

Додаток 3

ОНП 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

2.2 Структурно-логічна схема ОП

Послідовність навчальної діяльності здобувача за денною формою навчання:

Семестр	Види навчальної діяльності
I 31 кр.	Дисципліни загальної підготовки обов'язкові (6 кр.): ОК 1 (3 кр.), ОК 4 (3 кр.) Дисципліни загальної підготовки вибіркової (5): ВК 2 (5 кр.) Дисципліни професійної підготовки обов'язкові (15 кр.): ОК 5 (5 кр.), ОК 6 (3 кр.), ОК 7 (3 кр.), ОК 8 (4 кр.) Дисципліни професійної підготовки вибіркової (5 кр.): ВК 5 (5кр.)
II 30 кр.	Дисципліни загальної підготовки обов'язкові (11кр.): ОК 1 (4 кр.), ОК 2 (3кр.) ОК 3 (4кр.) Дисципліни загальної підготовки вибіркової (4кр.): ВК 1 (4 кр.) Дисципліни професійної підготовки обов'язкові (9 кр.): ОК 8 (4 кр.), ОК 9 (5 кр.) Дисципліни професійної підготовки вибіркової (6 кр.): ВК 6 (3 кр.), ВК 7 (3 кр.)
III 29 кр.	Дисципліни загальної підготовки вибіркової (3 кр.): ВК 3 (3 кр.) Дисципліни професійної підготовки обов'язкові (19 кр.): ОК 9 (4 кр.), ОК 10 (10 кр.) Дисципліни професійної підготовки вибіркової (7 кр.): ВК 8 (4 кр.), ВК 9 (3кр.)
VI 30 кр.	Науково-дослідна практика (7 кр.). Підготовка випускної кваліфікаційної роботи (23 кр.)

4 Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

4.1 Обов'язкові компоненти

	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
ЗК1		+	+					+		
ЗК2		+				+	+		+	
ЗК3			+			+		+		+
ЗК4				+			+			
ЗК5					+	+				
ЗК6							+			

ЗК7	+				+					
ЗК8						+		+		+
ЗК9								+	+	
ЗК10				+	+				+	
ЗК11		+					+			
ЗК12	+		+							+
ЗК13				+		+		+		
ФК1					+					
ФК2	+	+				+	+	+	+	+
ФК3		+	+			+	+	+	+	+
ФК4						+	+		+	+
ФК5		+	+			+	+		+	+
ФК6								+		
ФК7				+	+					
ФК8		+					+			+
ФК9		+	+		+	+	+			+
ФК10				+	+					
ФК11					+					+
ФК12		+	+			+	+	+	+	+
ФК13		+						+		+
ФК14	+	+								+
ФК15								+		+
ФК16		+	+	+		+	+	+	+	+
ФК17		+		+		+	+	+	+	
ФК18		+		+	+	+	+	+	+	+

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними
компонентами освітньої програми

5.1 Обов'язкові компоненти

	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
ПРН1		+	+			+	+	+		+
ПРН2					+				+	
ПРН3	+	+				+		+		+
ПРН4				+		+	+	+		+
ПРН5		+			+	+	+	+	+	+
ПРН6		+		+		+		+		+
ПРН7			+		+		+			
ПРН8		+			+	+	+	+		

