

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

ОСВІТНЬО – ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ»

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

За спеціальністю: 101 «Екологія»

Спеціалізація: «Екологія та охорона праці»

Галузь знань: 10 «Природничі науки»

Кваліфікація: магістр з екології та охорони праці



ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова Вченої Ради

/ Куліков П.М. /

протокол № 29 від «23» 12 2019 року)

Освітньо-професійна програма

вводиться в дію з 01.09.2020 р.

Ректор

/ Куліков П.М. /

(наказ № 6 від " 13 " 01 2020 р.)

Київ 2019 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

освітньо-професійної програми

«Екологія та охорона праці»

Підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні за спеціальністю 101 «Екологія»

спеціалізації «Екологія та охорона праці»

1. Методична комісія спеціалізації «Екологія та охорона праці»

Протокол № ___ від «___» _____ 2019 р.

Голова комісії



О.С. Волошкіна

2. Вчена рада факультету інженерних систем та екології

Протокол № ___ від «___» _____ 2019 р.

Голова вченої ради



О.В. Приймак

3. Навчально-методичний відділ

Начальник НМВ



І.О. Скляров

«___» _____ 2019 р.

4. Перший проректор

«___» _____ 2019 р.



Д.О. Чернишев

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою Київського національного університету будівництва і архітектури зі спеціальності 101 «Екологія» за спеціалізацією «Екологія та охорона праці» у складі:

**Волошкіна Олена
Семенівна**

Гарант освітньої програми, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури;

**Вільсон Олександр
Георгійович**

– член робочої групи, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури;

**Гунченко Оксана
Миколаївна**

– член робочої групи, кандидат технічних наук, доцент кафедри охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури;

**Федоренко
Станіслав
Валентинович**

– член робочої групи, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури;

**Трофімович
Володимир
Володимирович**

– член робочої групи, кандидат технічних наук, професор, професор кафедри охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури.

Освітньо-професійна програма для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 "Екологія" спеціалізації «Екологія та охорона праці» розроблена відповідно до наступних документів:

- Закон України від 01.07.2014 р. № 1556-VII «Про вищу освіту» [Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>];
- Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 р. № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» [Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-p>];
- Постанова Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» [Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1187-2015-p/page>];
- Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» [Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-p>];
- Національний класифікатор України: «Класифікація видів економічної діяльності» ДК 009: 2010 [Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>];
- Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003: 2010 ДК 003:2010 [Режим доступу: <http://www.dk003.com/>];
- Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG) [Режим доступу: http://ihed.org.ua/images/doc/04_2016_ESG_2015.pdf];
- International Standard Classification of Education (ISCED 2011): UNESCO Institute for Statistics [Режим доступу: <http://www.uis.unesco.org/education/documents/isced-2011-en.pdf>];
- ISCED Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013): UNESCO Institute for Statistics [Режим доступу: <http://www.uis.unesco.org/Education/Documents/isced-fields-of-education-training-2013.pdf>];
- EQF-LLL – European Qualifications Framework for Lifelong Learning [Режим доступу: https://ec.europa.eu/ploteus/sites/eac-eqf/files/brochexp_en.pdf];
- QF-EHEA – Qualification Framework of the European Higher Education Area [Режим доступу: <http://www.ehea.info/article-details.aspx?ArticleId=67>]

Освітньо-професійна програма визначає передумови доступу до навчання, орієнтацію та основний фокус програми, обсяг кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС),

необхідний для здобуття освітнього ступеню магістра, перелік загальних та спеціальних (фахових) компетентностей, нормативний та вибірковий зміст підготовки фахівця, сформульований у термінах й результатах навчання, та вимоги до контролю якості вищої освіти.

**1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 101 «Екологія»
за спеціалізацією «Екологія та охорона праці»**

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Київський національний університет будівництва і архітектури Кафедра охорони праці та навколишнього середовища
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти: другий (магістерський) Кваліфікація: магістр з охорони праці та навколишнього середовища
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма: Екологія
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Тип диплому – одиничний Обсяг: 90 кредитів ЄКТС Термін навчання: 1 рік 4 місяці
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію серія НД № 1193593 від 01.03.2016 р., термін дії до 1.07.2026
Цикл/рівень	НРК України – 8 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Наявність ступеня бакалавра, магістра
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	1 рік 4 місяці
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	www.knuba.edu.ua
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка висококваліфікованих фахівців для практичної, управлінської та науково-дослідної діяльності у сфері екології та охорони праці, здатних оцінювати, розробляти та використовувати сучасні технології у галузі захисту довкілля з дотриманням вимог техногенної та цивільної безпеки.	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	Галузь знань: 10 «Природничі науки» Спеціальність: 101 «Екологія» Спеціалізація: «Екологія та охорона праці» <i>Об'єкти вивчення та діяльності:</i>

	<ul style="list-style-type: none"> – структура та функціональні компоненти екосистем різного рівня та походження; антропогенний вплив на довкілля та оптимізація природокористування; – наукові основи, технології, схеми, споруди та обладнання в будівництві та цивільній інженерії; режим їх експлуатації та відповідність нормативно-правовим актам з питань охорони праці та забезпечення безпеки; – методи та моделі проектування, дослідження, вдосконалення виробничих процесів та технологій у відповідності до нормативних актів з охорони праці, виробничої санітарії, протипожежного захисту та охорони навколишнього середовища, вимог ДСТУ, ДБН, ГОСТ, ТУ для виправлення та локалізації виявлення порушень, які створюють загрозу життю і здоров'ю працівників або можуть призвести до аварії в умовах виробництва чи до негативних екологічних наслідків; – заходи та засоби забезпечення інженерного захисту екологічних систем; – системи моніторингу об'єктів будівництва та інженерних споруд. <p>Теоретичний зміст предметної області:</p> <ul style="list-style-type: none"> – забезпечення екологічних вимог та вимог охорони праці в процесах проектування, зведення, експлуатації, утримання та реконструкції об'єктів будівництва. <p>Методи, методики та технології:</p> <p>експериментальні методи дослідження технологій та процесів, методи моделювання, спеціальні методи, технології в будівництві та цивільній інженерії, навички науково-виробничої, проектної, організаційної та управлінської діяльності; здатності до педагогічної та просвітницької діяльності в сфері екології, охорони праці та гігієни виробничих процесів.</p>
<p>Орієнтація освітньої програми</p>	<p>Програма зорієнтована на оволодіння знаннями, вміннями та навичками, спрямованими на:</p> <ul style="list-style-type: none"> – розв'язування складних спеціалізованих задач та практичних проблем професійної діяльності в галузі екології та охорони праці для виробництва; – програма пропонує комплексний підхід до вирішення сучасних екологічних проблем на локальному, регіональному, національному та глобальному рівнях; – дисципліни та модулі програми засновані на теоретичних знаннях, які тісно пов'язані з практичними навичками; – програма дозволяє студентам набути необхідних навичок в галузі екології та охорони праці на виробництві.
<p>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</p>	<p>Спеціальна вища та професійна підготовка в галузі екології, охорони праці, техногенної безпеки та захисту навколишнього середовища.</p>

