

**Витяг з протоколу № 3**  
засідання науково-методичної комісії спеціальності 183 «Технології захисту  
навколишнього середовища»  
кафедри охорони праці та навколишнього середовища  
Київського національного університету будівництва і архітектури  
від 12.11.2021 р.

**присутні:**

**члени НКМС:**

зав. каф., д.т.н., проф. Ткаченко Т.М. – голова НКМС,  
доцент кафедри к.т.н., доц. Василенко Л.О. – секретар НКМС,  
професор кафедри, д.т.н., Кривомаз Т.М.,  
доцент кафедри, к.т.н. доц. Березницька Ю.О.

**запрошені:**

професор кафедри, д.т.н., Волошкіна О.С.,  
доцент кафедри, к.т.н. доц. Кравченко М.В.,  
стейкхолдери: Гончаренко А.В., Осейков В.А., Гамоцький Р.О.

*Разом 9, з них:* 4- члени комісії, 2- запрошені викладачі кафедри; 3 - стейкхолдери.

**ПОРЯДОК ДЕННИЙ:**

1. Затвердження робочої групи освітньо-професійної програми другого рівня вищої освіти за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища».
2. Призначення гаранта ОПП підготовки магістра за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища».
3. Затвердження ОПП підготовки магістра за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища».
4. Затвердження начального плану у відповідності до ОПП другого рівня вищої освіти зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища».

**СЛУХАЛИ:**

1. Пропозицію зав. кафедрою Ткаченко Т.М. щодо затвердження робочої групи освітньо-професійної програми другого рівня вищої освіти за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» у наступному складі:

Ткаченко Тетяна Миколаївна, доктор технічних наук, старший дослідник зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища», професор кафедри охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури;

Волошкіна Олена Семенівна, доктор технічних наук, професор кафедри охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури;

Кривомаз Тетяна Іванівна, доктор технічних наук, професор кафедри охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету

будівництва і архітектури;

Василенко Леся Олексіївна, кандидат технічних наук, доцент кафедри охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури;

Кравченко Маріна Василівна, кандидат технічних наук, доцент кафедри охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури.

Березишська Юлія Олегівна, кандидат технічних наук, доцент кафедри охорони праці та навколишнього середовища Київського національного університету будівництва і архітектури.

#### ВИСТУПИЛИ:

Професор кафедри Волошкіна О.С., професор кафедри Кривомаз Т.І.

#### ВИРІШИЛИ:

1. Затвердити робочу групу ОПІІ другого рівня вищої освіти за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» у запропонованому складі та початковий план у відповідності до ОПІІ другого рівня вищої освіти зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища».

За – 9.

Проти – немає.

Утрималися – немає.

2. Професора кафедри Волошкіну О.С., яка запропонувала призначити гарантом освітньо-професійної програми другого рівня вищої освіти за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» зив. кафедрою, професора Ткаченко Т.М.

#### ВИСТУПИЛИ:

Професор кафедри Кривомаз Т.І., доцент кафедри Василенко Л.О. які запропонували підтримати кандидатуру Ткаченко Т.М.

#### ВИРІШИЛИ:

Затвердити гарантом освітньо-професійної програми другого рівня вищої освіти за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» зив. кафедрою, професора Ткаченко Т.М.

За – 9.

Проти – немає.

Утрималися – немає.

3. Ткаченко Т.М., яка ознайомила з ОПІІ підготовки магістра за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» та запропонувала передати компонент освітньо-професійної програми для підготовки другого рівня вищої

Специалізація магістра за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища».

Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код дисципліни	Компоненти освітньо-професійної програми (назва циклів дисциплін, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОПІ</b>			
<b>Цикл загальної підготовки</b>			
ОК01	Іноземна мова професійного спрямування у технологічному аспекті	3,0	залік
ОК02	Інтелектуальна власність та методика наукових досліджень	5,0	залік
Разом:		8,0	-
<b>Цикл професійної підготовки</b>			
ОК03	Стратегії сталого розвитку будівельної галузі в умовах кліматичних змін	5,0	екзамен
ОК04	Охорона праці в технологіях захисту навколишнього середовища. Цивільний захист.	3,0	екзамен
ОК05	Розробка будівельних проєктів в узгодженні з категоріями стійкості зеленого будівництва	5,0	залік
ОК06	Екологічний контроль та моніторинг якості довкілля	3,0	залік
ОК07	Статистична обробка експериментальних даних та результатів наукових досліджень	3,0	залік
ОК08	Екологічне управління та планування у зеленому будівництві	5,0	екзамен
ОК09	Технології чистого виробництва та їх впровадження	5,0	екзамен
ОК10	ВІМ-технології в будівельній галузі	5,0	екзамен
Разом:		34	-
<b>Цикл практичної підготовки</b>			
ОК11	Переддипломна практика	6,0	залік
ОК12	Кваліфікаційна робота магістра	19,5	захист
Разом:		25,5	-
<b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОПІ</b>			
ВК	Вибіркові компоненти	22,5	залік
<i>максимальний обсяг вибірових освітніх компонентів:</i>		22,5	-
<i>максимальний обсяг обов'язкових компонентів:</i>		42,0	-
<i>загальний обсяг практичної підготовки</i>		25,5	-
<i>загальний обсяг підготовки за ОПІ</i>		90,0	-
<b>Вибіркові компоненти ОПІ</b>			
ВК01	Альтернативні та традиційні джерела енергії у зеленому будівництві	3,0	залік
ВК02	Екологічна безпека та збалансоване використання природних ресурсів	3,0	залік

ВК03	Колообіг забруднюючих речовин у навколишньому середовищі	3.0	залік
ВК04	Міжнародне екологічне право	3.0	залік
ВК05	Відновлення техногенно порушених територій та технології їхнього захисту	3.0	залік
ВК06	Геоінформаційні системи та ДЗЗ для підвищення рівня екологічної безпеки	3.0	залік
ВК07	Використання альтернативних джерел енергії	3.0	залік
ВК08	Ресурсозбереження, утилізація та рециклізація відходів	3.0	залік
ВК09	Ліцензування та патентування наукової продукції	3.0	залік
ВК10	Інженерні методи технології в рішенні екологічних проблем	3.0	залік
ВК11	Інформаційні екологічні технології	3.0	залік
ВК12	Геоінформаційні системи в технології захисту навколишнього середовища та ДЗЗ	3.0	залік

#### ВИСТУПИЛИ:

Професор кафедри Волошкіна О.С., професор кафедри Кривомаз Т.І., доцент кафедри Василенко Л.О., доцент кафедри Кравченко М.В., доцент кафедри Дерезницька Ю.О., стейкхолдери: Гончаренко А.В., Гамоцький Р.О., Осейков І.А.

#### ВИРІШИЛИ:

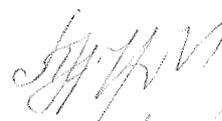
4. Затвердити ОПП другого рівня вищої освіти зі спеціальності 132 «Технології захисту навколишнього середовища» та навчальний план у відповідності до ОПП.

За – 9.

Проти – немає.

Утрималися – немає.

Завідувач кафедри  
охорони праці та  
навколишнього середовища,  
професор



Т.М. Ткаченко

Секретар



Л.О. Василенко

Зоріна том згідно

Зчений секретар  
кафедри охорони праці та  
навколишнього середовища  
«12» лютого 2021 р.



Л.О. Василенко