

Протокол № 2

розширеного засідання проєктної групи з

ОПП «Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції»

і циклової комісії автодорожніх і санітарно-технічних дисциплін

спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія

від 12 листопада 2024 року

Присутні:

Керівник робочої (проєктної) групи:

Соловей Оксана - викладач вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист, завідувач практикою.

Члени робочої (проєктної) групи:

Фреюк Олександра - викладач I-ої кваліфікаційної категорії, член циклової комісії санітарно-технічних дисциплін;

Ришкевич Сергій - викладач-спеціаліст, член циклової комісії санітарно-технічних дисциплін;

Станіславський Дмитро - начальник газової служби КП «Міськтепловоденергія» Кам'янець-Подільської міської ради;

Молотовський Максим - здобувач освіти 4-го курсу, який навчається за ОПП «Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції»;

Мудрик Максим - здобувач освіти 4-го курсу, який навчається за ОПП «Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції».

Члени циклової комісії автодорожніх і санітарно-технічних дисциплін:

Томіна О.В., Бугаренко В.В., Пюра І.І., Войтюк П.В.

Запрошені до участі:

Мальченко Ольга - т.в.о. директора коледжу;

Марчук Елла - заступник директора коледжу з навчальної роботи;

Сандул Ніна - завідувач технологічним відділенням;

Городинська Тетяна - член студентського самоврядування;

Боднар Сергій - заступник генерального директора з водопостачання і водовідведення комунального підприємства «Міськтепловоденергія» Кам'янець-Подільської міської ради.

Всього: 15 осіб.

Порядок денний:

1. Обговорення освітніх компонентів у змісті ОПП «Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції» для здобувачів освіти 2025 року вступу.

Соловей О.О., Мудрик М.О.

2. Внесення змін в зміст ОПП «Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції» для здобувачів освіти 2025 року

вступу відповідно до Стандарту фахової передвищої освіти спеціальності 192 Будівництво та цивільні інженерія.

*Фреюк О.А. Ришкевич С.В.
Станіславський Д.М., Соловей О.О.*

3. Визначення системи внутрішнього забезпечення якості освіти у змісті освітньо-професійної програми.

Сандул Н.П.

4. Визначення підходів до викладання, навчання та оцінювання у змісті освітньо-професійної програми.

Марчук Е.Ю.

1. СЛУХАЛИ: Обговорення освітніх компонентів у змісті ОПП «Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції» для здобувачів освіти 2025 року вступу.

ВИСТУПИЛИ:

1) *Соловей О.О.*, гарант ОПП, запропонувала перелік освітніх компонентів та відповідно кількість запроєктованих кредитів ЄКТС на кожний з них, що має забезпечити досягнення запланованих програмних результатів навчання ОПП «Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції». Вона підкреслила, що кредитний вимір освітнього компоненту має відповідати реальному навчальному навантаженню здобувача освіти і складати 60 кредитів ЄКТС на навчальний рік.

2) *Мудрик Максим*, член проєктної групи (здобувач освіти) зауважив те, що перелік вибіркових освітніх компонентів в ОПП має бути спрямований на вдосконалення програмних результатів з спеціальних (фахових) компетенцій.

УХВАЛИЛИ: погодити перелік освітніх компонентів та кількість запроєктованих на них кредитів ЄКТС та взяти до уваги спрямованість змісту освітніх компонентів.

2. СЛУХАЛИ: Внесення змін в зміст ОПП «Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції» для здобувачів освіти 2025 року вступу відповідно до Стандарту фахової передвищої освіти спеціальності 192 Будівництво та цивільні інженерія.

ВИСТУПИЛИ:

1) *Ришкевич С.В.*, член проєктної групи ОПП, наголосив на необхідності модернізації ОПП «Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції» у зв'язку з затвердженням Стандартом фахової передвищої освіти з спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія (Наказ Міністерства освіти і науки України від 17.11.2021 р. №1243).

2) *Станіславський Дмитро*, член проєктної групи ОПП, запропонував для

покращення виконання графічної частини курсових проєктів з дисциплін «Опалення» (5 семестр) і «Інженерне обладнання» (6 семестр) спецкурс «Комп'ютерне проєктування» розділити на 2 частини по 1 навчальному тижню на кожний семестр.

3) *Соловей О.О.*, гарант ОПП, запропонувала дисципліну «Метрологія і стандартизація» інтегрувати в освітні компоненти фахового циклу.

4) *Фреюк О.А.*, член проєктної групи, запропонувала зміни в профілі ОПП для здобувачів освіти 2025 року вступу (Додаток 1) відповідно до вимог Стандарту фахової передвищої освіти з спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія.

УХВАЛИЛИ: Відповідно до вимог Стандарту фахової передвищої освіти спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія ОПП «Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції» внести відповідні зміни і оприлюднити на сайті коледжу.

3. СЛУХАЛИ: Визначення системи внутрішнього забезпечення якості освіти у змісті освітньо-професійної програми.

ВИСТУПИЛИ:

Сандул Н.П., завідувач технологічним відділенням наголосила, що система внутрішнього забезпечення якості освіти з ОПП має відповідати вимогам Закону України «Про фахову передвищу освіту» (Розділ IV стаття 17 п.2)

УХВАЛИЛИ: Інформацію взяти до відома.

4. СЛУХАЛИ: Визначення підходів до викладання, навчання та оцінювання у змісті освітньо-професійної програми.

ВИСТУПИЛИ:

Марчук Е.Ю., заступник директора коледжу з навчальної роботи зазначила, що основними методами викладання є студентоцентроване, проблемноорієнтоване навчання, участь у конкурсах і студентських конференціях тощо. А основними методами оцінювання є: диференційовані заліки, екзамени, тестування, захисти курсових проєктів, захисти звітів з практичного навчання, публічний захист дипломного проєкту тощо.

УХВАЛИЛИ: Інформацію взяти до відома. Розробити проєкт ОПП «Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції» та оприлюднити на сайті коледжу для обговорення стейкхолдерами.

Голова проєктної групи _____/Оксана Соловей/

ТАБЛИЦЯ ЩОДО ВНЕСЕННЯ ЗМІН В ЗМІСТ
ОПП «МОНТАЖ І ОБСЛУГОВУВАННЯ ВНУТРІШНІХ САНІТАРНО-ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ І ВЕНТИЛЯЦІЇ»
відповідно до СТАНДАРТУ ФПО 192 БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ

№ п/п	ПОПЕРЕДНІЙ ЗМІСТ ОПП (для здобувачів освіти 2024 року вступу)	ОНОВЛЕНИЙ ЗМІСТ ОПП (для здобувачів освіти 2025 року вступу)
Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності		
1.	ОК.08 Вища математика (2,5 кред.)	ОК.08 Вища математика (3,0 кред.)
Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності		
2.	ОК. 31 Метрологія і стандартизація (1,5 кред.)	вилучено
3.	ОК.29 Проєктування санітарно-технічних систем (3 кред.)	ОК.29 Проєктування санітарно-технічних систем (3,5 кред.)
4.	ОК.30 Основи кошторисної справи (2 кред.)	ОК.30 Основи кошторисної справи (2,5 кред.)
Вибіркові освітні компоненти ОПП (за вибором здобувача фахової передвищої освіти)		
5.	Спецкурс «Комп'ютерне проєктування» (6 семестр, 3 кред.)	Комп'ютерний спецкурс «Проєктування систем опалення» (5 семестр, 1,5 кред.) + комп'ютерний спецкурс «Проєктування інженерного обладнання» (6 семестр, 1,5 кред.).
		Практикум на отримання робітничої професії (5 семестр, 1,5 кред.) + практикум з проєктування санітарно-технічних систем (6 семестр, 1,5 кред.)