

Протокол № 2

розширеного засідання робочої (проектної) групи з
ОПП «Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції»
спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія
від 01 березня 2023 року

присутні:

Керівник робочої (проектної) групи:

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

Члени робочої (проектної) групи:

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

Ришкевич Сергій - інженер-проектувальник, ФОП;

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

Мусій Давид - студент 4-го курсу, яка навчається за ОПП
«Монтаж і обслуговування внутрішніх
санітарно-технічних систем і вентиляції»;

Шевцов Андрій - студент 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., Іванович А.Ф., Савчук Б.В.**

Запрошено до участі:

Городинська Тетяна - член студентського самоврядування.

Боднар Сергій - заступник генерального директора з
водопостачання і водовідведення кому-
нального підприємства «Міськтепло-
воденергія» Кам'янець-Подільської міської
ради;

Всього: 15 осіб.

Порядок денний:

1. Результати обговорення проекту ОПП.

Соловей О.О.

2. Визначення вибіркових освітніх компонентів для здобувачів освіти 2021 року вступу.

Соловей О.О.
Ришкевич С.В.
Фреюк О.А.

1. СЛУХАЛИ: Про результати обговорення ОПП.

ВИСТУПИЛИ: *Соловей О.О.*, гарант ОПП, повідомила про те, що на її електронну пошту від стейкхолдерів не поступали пропозиції, зауваження або рекомендації щодо змісту проєкту з ОПП.

УХВАЛИЛИ: Інформацію взяти до відома. Проєкт ОПП рекомендувати Педагогічній раді коледжу ухвалити, розмістити на офіційному сайті коледжу і ввести в дію з 01.09.2023р.

2.СЛУХАЛИ: Визначення вибірових освітніх компонентів для здобувачів освіти 2021

ВИСТУПИЛИ:

Соловей О.О., гарант ОПП, повідомила про необхідність з визначення пропозицій для здобувачів освіти щодо вибірових компонентів у 2023-2024 н.р. Вона зауважила, що в процесі спільного обговорення зі всіма зацікавленими учасниками освітнього процесу з ОПП «Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції» було сформовано два блоки вибірових компонентів, а саме:

Вибірковий блок №1

№	Назва освітнього компоненту	Обґрунтування пропозиції
ВК1	Поновлювальні джерела енергії	для формування знань у галузі поновлюваних джерел теплової енергії, принципів енергозбереження
ВК2	Комп'ютерний спецкурс з проєктування інженерних мереж	набуття фахових компетенцій з комп'ютерного інженерного проєктування
ВК3	Правове регулювання господарчої діяльності.	отримання навичок практичної роботи, розуміння змісту нормативних актів
ВК4	Інженерне обладнання будівель спецпризначення	для поглиблення фахових компетенцій з застосування інженерного обладнання для будівель різного призначення
ВК5	Програмне забезпечення інженерних розрахунків	набуття фахових компетенцій з програмного забезпечення розрахунків інженерних систем
ВК6	Основи підприємництва і управлінської діяльності	формування сучасного управлінського мислення
ВК7	Водопостачання та водовідведення зовнішніх мереж.	для формування та удосконалення у знань з основ систем і схем зовнішніх мереж водопостачання та водовідведення
ВК8	Експлуатація інженерних систем.	вдосконалення фахових компетенцій з експлуатації інженерних систем

Вибірковий блок №2

№	Назва освітнього компоненту	Обґрунтування пропозиції
ВК1	Енергоаудит	поглиблення фахових компетенцій з пошуку можливостей енергозбереження і визначення напрямків ефективного енерговикористання
ВК2	Практикум на отримання	вдосконалення практичних навичок з монтажу

	робітничої професії	санітарно-технічних систем
BK3	Інтелектуальна власність	застосування норми права до конкретних життєвих ситуацій
BK4	Експлуатація альтернативного теплового обладнання.	набуття фахових компетенцій з експлуатації альтернативного обладнання
BK5	Комп'ютерне моделювання інженерних систем.	удосконалення процесу моделювання під час проектування систем ТГПів
BK6	Основи менеджменту	вдосконалення компетенцій управлінської діяльності
BK7	Санація будівель	формування компетенцій з реконструкції та модернізації інженерних комунікацій
BK8	Експлуатація устаткування і систем газопостачання.	вдосконалення фахових компетенцій з експлуатації інженерного устаткування та систем газопостачання

УХВАЛИЛИ:

1. Внести корегування в перелік освітніх компонентів на вибір здобувачів освіти 2021 року вступу.
2. Затвердити два блоки з переліку освітніх компонентів для вибору здобувачів освіти у 2023-2024 н.р. і оприлюднити їх на сайті коледжу (Додаток 1).
3. Відкоригований проєкт ОПП рекомендувати Педагогічній раді коледжу ухвалити, розмістити на офіційному сайті коледжу і ввести в дію з 01.09.2023р.

Голова проєктної групи  /Оксана Соловей/

ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ НА ВИБІР ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

до робочого навчального плану підготовки фахових молодших бакалаврів (Вступ 2021рік)

Галузь знань 19 Архітектура та будівництво

Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія

Освітньо-професійна програма «Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції»

№ з/п	Курс	Семестр	Назва вибіркового компоненту (ВК)	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Форма контролю
					Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота		
						Всього годин	у тому числі				
							Лекції	Лабораторні/практичні		Семінарськ	
Вибірковий блок 1											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВК1	3	5	Поновлювальні джерела енергії	1,5	45	28	18	10	-	17	дифер. залік
ВК2	3	6	Комп’ютерний спецкурс з проєктування інженерних мереж	3,0	90	60	-	60	-	30	дифер. залік
ВК3	4	7	Правове регулювання господарчої діяльності.	3,0	90	64	64	-	-	26	дифер. залік
ВК4	4	7	Інженерне обладнання будівель спецпризначення	3,0	90	64	52	12	-	26	дифер. залік
ВК5	4	7,8	Програмне забезпечення інженерних розрахунків	3,0	90	68	38	30	-	22	дифер. залік
ВК6	4	8	Основи підприємництва і управлінської діяльності	1,5	45	36	36	-	-	9	дифер. залік
ВК7	4	8	Водопостачання та водовідведення зовнішніх мереж.	1,5	45	36	28	8	-	9	дифер. залік

ВК8	4	8	Експлуатація інженерних систем.	1,5	45	27	17	10	-	18	дифер. залік
Всього				18,0	540	383	253	130	-	157	
Вибірковий блок 2											
ВК1	3	5	Енергоаудит	1,5	45	28	18	10	-	17	дифер. залік
ВК2	3	6	Практикум на отримання робітничої професії	3,0	90	60	-	60	-	30	дифер. залік
ВК3	4	7	Інтелектуальна власність	3,0	90	64	64	-	-	26	дифер. залік
ВК4	4	7	Експлуатація альтернативного теплового обладнання.	3,0	90	64	52	12	-	26	дифер. залік
ВК5	4	7,8	Комп'ютерне моделювання інженерних систем.	3,0	90	68	38	30	-	22	дифер. залік
ВК6	4	8	Основи менеджменту	1,5	45	36	36	-	-	9	дифер. залік
ВК7	4	8	Санація будівель	1,5	45	36	28	8	-	9	дифер. залік
ВК8	4	8	Експлуатація устаткування і систем газопостачання.	1,5	45	27	17	10	-	18	
Всього				18,0	540	383	253	130	-	157	