

Протокол № 2
розширеного засідання робочої (проектної) групи
з ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»
спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія
від 02 березня 2023 року

Присутні:

Керівник робочої (проектної) групи:

- Іванович Ольга Григорівна, викладач вищої категорії, викладач-методист

Члени робочої (проектної) групи:

- Юрчук Віктор Дмитрович, викладач вищої кваліфікаційної категорії, голова циклової комісії технологічно-будівельних та розрахунково-конструктивних дисциплін;
- Павло Міщак, викладач вищої кваліфікаційної категорії; викладач спеціальних дисциплін ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»;
- Конюшенко Олександр Петрович, директор багатoproфільного виробничого товариства з обмеженою відповідальністю «РОКОР» м. Кам'янець-Подільський;
- Вадим Стрателюк, студент 4-го курсу, який навчається за ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд», член студентського самоврядування;
- Дмитро Черський, студент 4-го курсу, який навчається за ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд», член студентського самоврядування.

Члени циклової комісії: Карвацький Є.Л., Слободянюк О.М., Антохова Ю.С., Савіцька О.М., Стратій Л.П.

Всього: 11 осіб

Порядок денний:

1. Результати обговорення проекту ОПП.

Іванович О.Г.

2. Визначення вибірових освітніх компонентів на 2023-2024 навчальний рік.

Іванович О.Г.

1. СЛУХАЛИ: Про результати обговорення проекту ОПП.

ВИСТУПИЛИ:

- Іванович О.Г., гарант ОПП, повідомила про те, що на її електронну пошту від стейкхолдерів не надходили пропозиції, зауваження або рекомендації щодо змісту проекту з ОПП.

УХВАЛИЛИ: Інформацію взяти до відома. Проект ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» рекомендувати Педагогічній раді коледжу ухвалити, розмістити на офіційному сайті коледжу і ввести в дію з 01.09.2023р.

2.СЛУХАЛИ: Про визначення вибірових освітніх компонентів.

ВИСТУПИЛИ:

- Іванович О.Г., гарант ОПП, повідомила про необхідність визначення вибірових компонентів у 2023-2024 навчальному році, зокрема для здобувачів освіти 2021 року на основі базової загальної середньої освіти, для здобувачів освіти 2022 року вступу на основі повної загальної середньої освіти денної та заочної форм навчання та здобувачів освіти 2022 року вступу на основі професійно-технічної освіти. Вона зауважила, що в процесі спільного обговорення зі всіма зацікавленими учасниками освітнього процесу з ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» було сформовано два блоки вибірових компонентів, а саме:

Вибірковий блок №1

№	Назва освітнього компоненту	Обґрунтування пропозиції
ВК1	Основи кошторисної справи	набуття знань та практичних навичок з питань ціноутворення в галузі проєктних робіт, будівництва та зі складання інвесторської кошторисної документації
ВК2	Сухі комплексні системи будівництва	набуття знань та навичок при застосуванні і використанні нових нетрадиційних матеріалів і технологій в опорядженні будинків
ВК3	Практикум з комп'ютерного проєктування	покращення фахових навичок побудови об'єктів та виконання технічної документації за допомогою графічних комплексів
ВК4	Основи підприємництва і управлінської діяльності	набуття фахових компетентностей з управлінських навичок на основі вивчення основних положень про управлінську діяльність та підприємництво для вирішення професійних завдань під час виробничої діяльності
ВК5	Експлуатація будівель і споруд	набуття знань і навичок в галузі проєктування і безпосереднього проведення робіт з технічного обслуговування і ремонту житлових, громадських, промислових будівель і споруд з застосуванням сучасних матеріалів, конструкцій, технологій, машин та механізмів
ВК6	Електротехніка в будівництві та електрообладнання будівель	набуття необхідних знань і навичок в області електротехніки та електропостачанні будівельних об'єктів та кваліфікованого застосовування їх при зведенні та експлуатації будівель і споруд
ВК7	Дослідження конструкція будівель і споруд	поглиблення фахових компетенцій здобувачів освіти при розрахунку та проєктуванні будівельних конструкцій

Вибірковий блок №2

№	Назва освітнього компоненту	Обґрунтування пропозиції
ВК1	Основи менеджменту	вдосконалення компетенцій управлінської діяльності
ВК2	Сучасні технології опоряджувальних робіт	освоєння сучасних технологічних процесів при виконанні опоряджувальних робіт
ВК3	ВІМ технології в будівництві	набуття теоретичних та практичних навичок з принципів застосування ВІМ у сучасному будівельному проектуванні
ВК4	Метрологія і стандартизація	набуття знань про сучасні засоби вимірювання та вимірювальної техніки в будівництві та методи контролю якості будівельних матеріалів і конструкцій
ВК5	Сучасні технології залізобетонних конструкцій та каркасно-монолітного домобудування	набуття навичок здійснювати розрахунок підбору складу бетонної суміші та бетону, обирати тип опалубки для виготовлення залізобетонних конструкцій; здійснювати вхідний контроль якості бетонної суміші та бетону на будівельному майданчику
ВК6	Загальна електротехніка	набуття необхідних знань і навичок в області електротехніки та електропостачанні будівельних об'єктів
ВК7	Спецкурс з ОРБК	формування навичок в дослідженні властивостей та принципів роботи будівельних конструкцій за допомогою програмних комплексів

УХВАЛИЛИ: Затвердити два блоки з переліку освітніх компонентів з ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» для вибору здобувачів освіти у 2023-2024 н.р. і оприлюднити їх на сайті коледжу (Додатки 1,2,3).

Голова проєктної групи _____ Ольга Іванович



ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ НА ВИБІР ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

Для здобувачів освіти 2021 року вступу на основі базової загальної середньої освіти

Галузь знань **19 Архітектура та будівництво**Спеціальність **192 Будівництво та цивільна інженерія**Освітньо-професійна програма «**Будівництво та експлуатація будівель і споруд**»

№ з/п	Курс	Семестр	Назва вибіркового компоненту (ВД)	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Форма контролю
					Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	
						Всього годин	у тому числі				
							Лекції	Лаб/практ.	Семнарські		
Вибірковий блок 1											
ВК 1	4	7	Основи кошторисної справи	3,0	90	64	34	30	-	26	дифер.залік
ВК 2	4	7	Сухі комплексні системи будівництва	3,0	90	64	48	16	-	26	дифер залік
ВК 3	4	8	Практикум з комп'ютерного проектування	3,0	90	54	-	54	-	36	дифер залік
ВК 4	4	8	Основи підприємництва і управлінської діяльності	1,5	45	36	36	-	-	9	дифер залік
ВК 5	4	8	Експлуатація будівель і споруд	1,5	45	36	26	10	-	9	дифер залік
ВК 6	3	5,6	Електротехніка в будівництві та електрообладнання будівель	4,5	135	80	56	24	-	55	дифер залік
ВК 7	4	8	Дослідження конструкція будівель і споруд	1,5	45	36	28	8	-	9	дифер залік
Всього:				18,0	540	370	228	142	-	170	

№ з/п	Курс	Семестр	Назва вибіркового компоненту (ВД)	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Форма контролю
					Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота		
						Всього годин	у тому числі				
							Лекції	Лаб/практ.		Семнарські	
Вибірковий блок 2											
ВК 1	4	7	Основи менеджменту	3,0	90	64	34	30	-	26	дифер залік
ВК 2	4	7	Сучасні технології опоряджувальних робіт	3,0	90	64	48	16	-	26	дифер залік
ВК 3	4	8	В І М технології в будівництві	3,0	90	54	-	54	-	36	дифер залік
ВК 4	4	8	Метрологія і стандартизація	1,5	45	36	36	-	-	9	дифер залік
ВК 5	4	8	Сучасні технології залізобетонних конструкцій та каркасно-монолітного домобудування	1,5	45	36	26	10	-	9	дифер залік
ВК 6	3	5,6	Електротехніка в будівництві	4,5	135	80	56	24	-	55	дифер залік
ВК 7	4	8	Спецкурс з ОРБК	1,5	45	36	28	8	-	9	дифер залік
Всього:				18,0	540	370	228	142	-	170	

ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ НА ВИБІР ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

Для здобувачів освіти 2022 року вступу на основі повної загальної середньої освіти денної та заочної форм навчання

Спеціальність **192 Будівництво та цивільна інженерія**

Освітньо-професійна програма «**Будівництво та експлуатація будівель і споруд**»

№ з/п	Курс	Семестр	Назва вибіркового компоненту (ВД)	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Форма контролю
					Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	
						Всього годин	у тому числі				
							Лекції	Лаб/практ.	Семнарські		
Вибірковий блок 1											
ВК 1	3	5	Основи кошторисної справи	3,0	90	64	34	30	-	26	дифер залік
ВК 2	3	5	Сухі комплексні системи будівництва	3,0	90	64	48	16	-	26	дифер залік
ВК 3	3	6	Практикум з комп'ютерного проєктування	3,0	90	54	-	54	-	36	дифер залік
ВК 4	3	6	Основи підприємництва і управлінської діяльності	1,5	45	36	36	-	-	9	дифер залік
ВК 5	3	6	Експлуатація будівель і споруд	1,5	45	36	26	10	-	9	дифер залік
ВК 6	2	3,4	Електротехніка в будівництві та електрообладнання будівель	4,5	135	80	56	24	-	55	дифер залік
ВК 7	3	6	Дослідження конструкція будівель і споруд	1,5	45	36	28	8	-	9	дифер залік
Всього:				18,0	540	370	228	142	-	170	

№ з/п	Курс	Семестр	Назва вибіркового компоненту (ВД)	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Форма контролю
					Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	
						Всього годин	у тому числі				
							Лекції	Лаб/практ.	Семнарські		
Вибірковий блок 2											
ВК 1	3	5	Основи менеджменту	3,0	90	64	34	30	-	26	дифер залік
ВК 2	3	5	Сучасні технології опоряджувальних робіт	3,0	90	64	48	16	-	26	дифер залік
ВК 3	3	6	В І М технології в будівництві	3,0	90	54	-	54	-	36	дифер залік
ВК 4	3	6	Метрологія і стандартизація	1,5	45	36	36	-	-	9	дифер залік
ВК 5	3	6	Сучасні технології залізобетонних конструкцій та каркасно-монолітного домобудування	1,5	45	36	26	10	-	9	дифер залік
ВК 6	2	3,4	Електротехніка в будівництві	4,5	135	80	56	24	-	55	дифер залік
ВК 7	3	6	Спецкурс з ОРБК	1,5	45	36	28	8	-	9	дифер залік
Всього:				18,0	540	370	228	142	-	170	

ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ НА ВИБІР ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

Для здобувачів освіти 2022 року вступу на основі професійно-технічної освіти

Спеціальність **192 Будівництво та цивільна інженерія**Освітньо-професійна програма «**Будівництво та експлуатація будівель і споруд**»

№ з/п	Курс	Семестр	Назва вибіркового компоненту (ВД)	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Форма контролю
					Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	
						Всього годин	у тому числі				
							Лекції	Лаб/практ.	Семнарські		
Вибірковий блок 1											
ВК 1	2	3	Основи кошторисної справи	2,5	75	48	18	30	-	27	дифер залік
ВК 2	2	4	Сухі комплексні системи будівництва	1,5	45	27	21	6	-	18	дифер залік
ВК 3	2	4	Практикум з комп'ютерного проектування	3,0	90	54	-	54	-	36	дифер залік
ВК 4	2	4	Основи підприємництва і управлінської діяльності	1,5	45	27	27	-	-	18	дифер залік
ВК 5	2	4	Експлуатація будівель і споруд	1,5	45	27	19	8	-	18	дифер залік
ВК 6	2	3	Електротехніка в будівництві та електрообладнання будівель	2,5	75	48	28	20	-	27	дифер залік
ВК 7	2	4	Дослідження конструкція будівель і споруд	1,5	45	27	19	8	-	18	дифер залік
Всього:				14,0	420	258	132	126	-	162	

№ з/п	Курс	Семестр	Назва вибіркового компоненту (ВД)	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Форма контролю
					Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота		
						Всього годин	у тому числі				
							Лекції	Лаб/практ.		Семнарські	
Вибірковий блок 2											
ВК 1	2	3	Основи менеджменту	2,5	75	48	18	30	-	27	дифер залік
ВК 2	2	4	Сучасні технології опоряджувальних робіт	1,5	45	27	21	6	-	18	дифер залік
ВК 3	2	4	В І М технології в будівництві	3,0	90	54	-	54	-	36	дифер залік
ВК 4	2	4	Метрологія і стандартизація	1,5	45	27	27	-	-	18	дифер залік
ВК 5	2	4	Сучасні технології залізобетонних конструкцій та каркасно-монолітного домобудування	1,5	45	27	19	8	-	18	дифер залік
ВК 6	2	3	Електротехніка в будівництві	2,5	75	48	28	20	-	27	дифер залік
ВК 7	2	4	Спецкурс з ОРБК	1,5	45	27	19	8	-	18	дифер залік
Всього:				14,0	420	258	132	126	-	162	