

Протокол № 3
розширеного засідання проєктної (робочої) групи
з ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»
спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія
від 02 березня 2022 року

Присутні:

Керівник робочої (проєктної) групи:

Іванович Ольга Григорівна, викладач вищої категорії, викладач-методист

Члени робочої (проєктної) групи:

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

Члени циклових комісій: Карвацький Є.Л., Слободянюк О.М., Антохова Ю.С., Чорнописька Л.В., Савіцька О.М., Стратій Л.П.

Запрошено до участі: Марчук Еллу Юріївну, заступника директора з навчальної роботи коледж, Сафронюка Максима – здобувача освіти ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»

Всього: 13 осіб

Порядок денний:

1. Результати обговорення ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» та пропозиції стейкхолдерів щодо вибіркових освітніх компонентів для здобувачів освіти 2020 року вступу на основі базової середньої освіти та 2021 року вступу на основі повної загальної середньої освіти для денної та заочної форми навчання

Іванович О.Г.

2. Обговорення навчального плану з ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»

Іванович О.Г.

Міщак П.В.

3. Розробка електронного навчально-методичного забезпечення ОПП.

Марчук Е.Ю.

1. СЛУХАЛИ: Про результати обговорення ОПП та пропозиції стейкхолдерів щодо вибіркових освітніх компонентів для здобувачів освіти 2020 року вступу на

основі базової середньої освіти та 2021 року вступу на основі повної загальної середньої освіти для денної та заочної форми навчання.

ВИСТУПИЛИ:

- Іванович О.Г., гарант ОПП, ознайомила присутніх з рекомендаціями та пропозиціями, які надійшли на її електронну пошту, щодо освітніх компонентів обов'язкової частини ОПП та за вибором здобувачів освіти. (Зазначені у Додатку 1

УХВАЛИЛИ: Врахувати рекомендації та пропозиції від стейкхолдерів. Ввести зміни в ОПП і рекомендувати педагогічній раді затвердити (Додаток 1) і оприлюднити на вебсайті коледжу. Дисципліни на вибір студентів 2020 та 2021 року вступу оприлюднити на вебсайті коледжу (Додаток 2),(Додаток 3).

СЛУХАЛИ: Про навчальний план з ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд».

ВИСТУПИЛИ:

- Іванович О.Г., гарант ОПП, завідувачка будівельним відділенням ознайомила з проєктом навчального плану з ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд».

- Міщак П.В. голова циклової комісії технологічно-будівельних дисциплін, зауважив, що послідовність розташування освітніх компонентів у навчальному плані відповідає структурно-логічній схемі їх викладання. А також розподіл обсягу навчального навантаження між дисциплінами циклу загальної, професійної підготовки, циклу дисциплін за вибором здобувачів освіти, практик та атестації є оптимальними.

УХВАЛИЛИ: Навчальний план разом з ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» подати на розгляд та затвердження педагогічній раді коледжу, після чого оприлюднити на сайті навчального закладу.

3. СЛУХАЛИ: Про розробку електронного навчально-методичного забезпечення ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»

ВИСТУПИЛИ:

- Марчук Е.Ю., заступник директора з навчальної роботи коледжу, зазначила про необхідність розробки електронних навчально-методичних комплексів з освітніх компонентів ОПП, розповіла про їх структуру, ознайомила з вимогами до оформлення і наголосила про складання різнорівневих завдань з перевірки знань здобувачів освіти у складі комплексів.

УХВАЛИЛИ: Зобов'язати педагогічних працівників коледжу, які задіяні у реалізації ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд», розробити електронні навчально-методичні комплекси з освітніх компонентів ОПП та включити до них різнорівневі завдання з перевірки знань здобувачів освіти .

Голова проєктної групи _____ Ольга Іванович

ТАБЛИЦЯ ІЗ ПРОПОЗИЦІЯМИ І РЕКОМЕНДАЦІЯМИ СТЕЙКХОЛДЕРІВ
при обговоренні ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»
для здобувачів фахової передвищої освіти спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія

Стейкхолдер			Суть пропозиції (рекомендації)	Рішення робочої групи
1				
ПІБ	Посада	Статус		
1	2	3	4	5
Пінтак Олена Михайлівна	Голова циклової комісії суспільних дисциплін	Педагогічний працівник	Доповнити перелік освітніх компонентів, які формують загальні компетентності, дисципліну «Історія України»	Враховано 1,5 кредити ЕКТС
Топольницька Людмила Олександрівна	Голова циклової комісії економічних дисциплін	Педагогічний працівник	Запровадити у частині ОПП «Вибіркові компоненти ОПП за вибором студента» дисципліну «Основи кошторисної справи» для набуття знань та практичних навичок з питань ціноутворення в галузі проєктних робіт, будівництва та зі складання інвесторської кошторисної документації», або дисципліну «Основи менеджменту» для вдосконалення управлінських навичок	Враховано 3,0 кредити ЕКТС
Тивонюк Володимир Андронович	Начальник групи і ГП Хмельницької філії інституту «НДІ ПРОЄКТРЕКОНСТРУКЦІЯ» інженер-бдівельник	Роботодавець	Запровадити у частині ОПП «Вибіркові компоненти ОПП за вибором студента» вивчення курсу «Сучасні технології опоряджувальних робіт» для поглибленого вивчення сучасних технологічних процесів при виконанні опоряджувальних робіт, або ознайомлення з новими нетрадиційних матеріалами і технологіями в опорядженні будинків при вивченні дисципліни «Сухі комплексні системи будівництва»	Враховано. 3,0 кредити ЄКТС
Сафронюк Максим	Здобувач освіти ОПП	Здобувач освіти ОПП	Запровадити у частині ОПП «Вибіркові компоненти ОПП за вибором студента» практикум з комп’ютерного проєктування з метою покращення фахових навичок побудови об’єктів та виконання технічної документації за допомогою графічних комплексів, або дисципліну «ВІМ технології в будівництві» для теоретичної і практичної підготовки студентів з принципів застосування ВІМ у сучасному будівельному проєктуванні	Враховано. 3,0 кредити ЄКТС

1	2	3	4	5
Панасюк Ореста Антонівна	Член циклової комісії економічних дисциплін	Педагогічний працівник	Запровадити у частині ОПП «Вибіркові компоненти ОПП за вибором студента» вивчення дисципліни «Основи підприємництва та управлінської діяльності» з метою набуття фахових компетентностей з управлінських навичок на основі вивчення основних положень про управлінську діяльність та підприємництво для вирішення професійних завдань під час виробничої діяльності, або вивчення дисципліни «Метрологія і стандартизація» з метою набуття знань про сучасні засоби вимірювання та вимірювальної техніки в будівництві та методи контролю якості будівельних матеріалів і конструкцій	Враховано 1,5 кредити ЕКТС
Конюшенко Олександр Петрович	Директор багатопрофільного виробничого товариства з обмеженою відповідальністю «РОКОР» м. Кам'янець - Подільський	Роботодавець	Запровадити у частині ОПП «Вибіркові компоненти ОПП за вибором студента» вивчення дисципліни «Сучасні технології залізобетонних конструкцій та каркасно-монолітного домобудування» для 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, або вивчення курсу «Експлуатація будівель і споруд» для набуття знань і навичок в галузі проектування і безпосереднього проведення робіт з технічного обслуговування і ремонту житлових, громадських, промислових будівель і споруд з застосуванням сучасних матеріалів, конструкцій, технологій, машин та механізмів	Враховано 1,5 кредити ЕКТС
Трончук Петро Вікторович	Член циклової комісії природничо-математичних дисциплін	Педагогічний працівник	Запровадити у частині ОПП «Вибіркові компоненти ОПП за вибором студента» вивчення дисципліни «Електротехніка в будівництві та електрообладнання будівель», або дисципліни «Загальна електротехніка» для набуття необхідних знань і навичок в області електротехніки та електропостачанні будівельних об'єктів, кваліфіковано застосовувати їх при зведенні та експлуатації будівель і споруд	Враховано 4,5 кредити ЕКТС

1	2	3	4	5
Юрчук Віктор Дмитрович	Голова циклової комісії розрахунково- конструктивних дисциплін	Педагогічний працівник	Запровадити у частині ОПП «Вибіркові компоненти ОПП за вибором студента» для поглиблення фахових компетенцій здобувачів освіти при розрахунку будівельних конструкцій дисципліну «Дослідження конструкцій будівель і споруд», або «Спецкурс з ОРБК» для досліджень властивостей та принципів роботи будівельних конструкцій за допомогою програмних комплексів	Враховано 1,5 кредити ЕКТС

ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ НА ВИБІР ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

для здобувачів освіти 2020 року вступу на основі неповної 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 (ВК)	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Форма контролю
					Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота		
						Всього годин	у тому числі				
							Лекції	Лаб/пра кт.		Семнарс ькі	
2020 рік вступу (3 - 4 курс)											
ВК 1	4	7	1 Основи кошторисної справи	3,0	90	64	34	30	-	26	залік
			2.Основи менеджменту								
ВК 2	4	7	1 Сухі комплексні системи будівництва	3,0	90	64	48	16	-	26	залік
			2. Сучасні технології опоряджувальних робіт								
ВК 3	4	8	1. Практикум з комп'ютерного проєктування	3,0	90	54	-	54	-	36	залік
			2. В І М технології в будівництві								
ВК 4	4	8	1. Основи підприємництва і управлінської діяльності	1,5	45	36	36	-	-	9	залік
			2.Метрологія і стандартизація								
ВК 5	4	8	1. Експлуатація будівель і споруд	1,5	45	36	26	10	-	9	залік
			2. Сучасні технології залізобетонних конструкцій та каркасно-монолітного домобудування								
ВК 6	3	5,6	1.Електротехніка в будівництві та електрообладнання будівель	4,5	135	80	56	24	-	55	залік
			2.Загальна електротехніка								
ВК 7	4	8	1. Дослідження конструкція будівель і споруд	1,5	45	36	28	8	-	9	залік
			2. Спецкурс з ОРБК								
Всього				18,0							

ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ НА ВИБІР ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

для здобувачів освіти 2021 року вступу на базі повної середньої освіти для денної та заочної форми навчання

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 (ВК)	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин						Форма контролю
					Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота		
						Всього годин	у тому числі				
							Лекції	Лаб/пр акт.		Семнарс ькі	
2021 рік вступу (2-3 курс)											
ВК 1	3	5	1 Основи кошторисної справи	3,0	90	64	34	30	-	26	залік
			2.Основи менеджменту								
ВК 2	3	5	1 Сухі комплексні системи будівництва	3,0	90	64	48	16	-	26	залік
			2. Сучасні технології опоряджувальних робіт								
ВК 3	3	6	1. Практикум з комп'ютерного проєктування	3,0	90	54	-	54	-	36	залік
			2. В І М технології в будівництві								
ВК 4	3	6	1. Основи підприємництва і управлінської діяльності	1,5	45	36	36	-	-	9	залік
			2.Метрологія і стандартизація								
ВК 5	3	6	1. Експлуатація будівель і споруд	1,5	45	36	26	10	-	9	залік
			2. Сучасні технології залізобетонних конструкцій та каркасно-монолітного домобудування								
ВК 6	2	3,4	1.Електротехніка в будівництві та електрообладнання будівель	4,5	135	80	56	24	-	55	залік
			2.Загальна електротехніка								
ВК 7	3	6	1. Дослідження конструкція будівель і споруд	1,5	45	36	28	8	-	9	залік
			2. Спецкурс з ОРБК								
Всього				18,0							