

Протокол № 2
розширеного засідання робочої (проектної) групи
з ОПП «Будівництво, експлуатація та ремонт автомобільних доріг і
аеродромів»
спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія
від 01 березня 2023 року

Присутні:

Керівник робочої (проектної) групи: Томіна Оксана Василівна – викладач вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист, голова циклової комісії автодорожніх дисциплін.

Члени робочої (проектної) групи:

- Пюра Іван Іванович – викладач вищої кваліфікаційної категорії;
- Войтюк Петро Володимирович - викладач першої кваліфікаційної категорії;
- Воронецька Людмила Гиляріївна, начальник Кам'янець-Подільської МПШБК (міжгосподарська пересувна шляхово-будівельна колона);
- Ганущак Ярослав, студент 4-го курсу, який навчається за ОПП «Будівництво, експлуатація та ремонт автомобільних доріг і аеродромів»;
- Твердохліб Андрій, студент 4-го курсу, який навчається за ОПП «Будівництво, експлуатація та ремонт автомобільних доріг і аеродромів».

Члени циклової комісії: Соловей О.О., Фреюк О.А., Бугаренко В.В., Думанський О.В., Савчук Б. М., Іванович А. Ф..

Всього: 12 осіб

Порядок денний:

1. Результати обговорення проекту ОПП.

Томіна О.В.

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

Томіна О.В.

1. **СЛУХАЛИ:** Про результати обговорення проекту ОПП.

ВИСТУПИЛИ: Томіна О.В., гарант ОПП, повідомив про те, що на її електронну пошту від стейкхолдерів не поступали пропозиції, зауваження або рекомендації щодо змісту проекту з ОПП .

УХВАЛИЛИ: Інформацію взяти до відома. Проект ОПП 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: Томіна О.В., 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 «Будівництво, експлуатація та ремонт автомобільних доріг і аеродромів» було сформовано два блоки вибірових компонентів, а саме:

Вибірковий блок №1

№	Назва освітнього компоненту	Обґрунтування пропозиції
BK1	Основи кошторисної справи	набуття знань та практичних навичок з питань ціноутворення в галузі проєктних робіт, будівництва та зі складання інвесторської кошторисної документації
BK2	Основи підприємництва і управлінської діяльності	набуття управлінських навичок на основі вивчення основних положень про управлінську діяльність та підприємництво для вирішення професійних завдань під час виробничої діяльності.
BK3	Електротехніка в будівництві	набуття знань та навичок використання електротехнічних пристроїв та приладів в дорожньому будівництві
BK4	Конструкції в дорожньому будівництві	поглиблення вивчення збірних залізобетонних деталей і конструкцій та технології їх виготовлення
BK5	Міські вулиці і дороги	поглиблення фахових компетенцій з планування міської дорожньо-транспортної мережі.
BK6	Дорожній одяг	набуття фахових компетенцій з розрахунку та конструювання дорожніх одягів
BK7	Практикум з комп'ютерного проектування	покращення фахових компетенцій з комп'ютерного проектування, в дорожньому будівництві
BK8	Обстеження а/ д	набуття навичок з аналізу та обґрунтування характеристик автомобільних доріг.

Вибірковий блок №2

№	Назва освітнього компоненту	Обґрунтування пропозиції
BK1	Основи менеджменту	для поглиблення фахових компетенцій з набуття управлінських навичок
BK2	Метрологія та стандартизація	набуття знань нормативної документації в галузі будівництва, архітектури і управлінської діяльності та грамотного застосування їх під час будівництва автомобільних доріг
BK3	Загальна електротехніка	набуття знань та навичок використання електротехнічних пристроїв та електровимірювальних приладів
BK4	Міський транспорт	поглиблення знань по розрахунках та визначення пасажиропотоку різним міським транспортом
BK5	Транспортні розв'язки	Поглиблення знань про роль та місце міських дорожньо-транспортних споруд в планувальній структурі міста
BK6	Сучасні геодезичні прилади	покращення фахових компетенцій, якості та швидкості виконання геодезичних робіт під час будівництва та експлуатації автомобільних доріг та штучних споруд
BK7	Гідравліка	вдосконалення компетенцій при розрахунках водопровідних та водопропускних споруд
BK8	Екологічна оцінка магістралей	набуття знань щодо експлуатації автомобільних доріг та відсутність недопустимого ризику, пов'язаного з можливістю завдання будь-якої шкоди довкіллю

УХВАЛИЛИ: Затвердити два блоки з переліку освітніх компонентів для вибору здобувачів освіти у 2023-2024 н.р. і оприлюднити їх на сайті коледжу (Додаток 1).

Голова проєктної групи  Оксана Томіна

ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ НА ВИБІР ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ

до робочого навчального плану підготовки фахових молодших бакалаврів (Вступ 2021р., Вступ 2022р.)

Галузь знань 19 Архітектура та будівництво

Спеціальність 192 Будівництво та цивільні інженерія

Освітньо-професійна програма «Будівництво, експлуатація та ремонт автомобільних доріг і аеродромів»

№ 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/практ.		Семінарськ	
Вибірковий блок 1											
ВК1	4	7	Основи кошторисної справи	1,5	45	28	18	10	-	17	дифер.залік
ВК2	4	8	Основи підприємництва і управлінської діяльності	2,0	60	40	40	-	-	20	дифер.залік
ВК3	3	6	Електротехніка в будівництві	2,0	60	39	29	10	-	21	дифер.залік
ВК4	3	5	Конструкції в дорожньому будівництві	3,0	90	64	64	-	-	26	дифер.залік
ВК5	3	6	Міські вулиці і дороги	3,0	90	52	52	-	-	38	дифер.залік
ВК6	3	6	Дорожній одяг	1,5	45	26	26	-	-	19	дифер.залік
ВК7	4	7	Практикум з комп'ютерного проектування	3,0	90	56	20	36	-	34	дифер.залік
ВК7	4	8	Обстеження а/ д	2,0	60	40	30	10	-	20	дифер.залік
Всього				18,0	540	345	279	66	-	195	

Вибірковий блок 2											
ВК1	4	7	Основи менеджменту	1,5	45	28	18	10	-	17	дифер.залік
ВК2	4	8	Метрологія та стандартизація	2,0	60	40	40	-	-	20	дифер.залік
ВК3	3	6	Загальна електротехніка	2,0	60	39	29	10	-	21	дифер.залік
ВК4	3	5	Міський транспорт	3,0	90	64	64	-	-	26	дифер.залік
ВК5	3	6	Транспортні розв'язки	3,0	90	52	52	-	-	38	дифер.залік
ВК6	3	6	Сучасні геодезичні прилади	1,5	45	26	26	-	-	19	дифер.залік
ВК7	4	7	Гідравліка	3,0	90	56	56	-	-	34	дифер.залік
ВК8	4	8	Екологічна оцінка магістралей	2,0	60	40	30	10	-	20	дифер.залік
Всього				18,0	540	345	315	30	-	195	