

Протокол № 3
розширеного засідання проєктної (робочої) групи
з ОПП «Виготовлення будівельних деталей і конструкцій»
спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія
від 02 березня 2022 року

Присутні:

Керівник робочої (проєктної) групи:

Сандул Ніна Петрівна, викладач вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист, завідувач технологічного відділення.

Члени робочої (проєктної) групи:

- Лонська Юлія Аліківна, викладач вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист, голова циклової комісії технологічних дисциплін;
- Сандул Ігор Іванович, викладач вищої кваліфікаційної категорії;
- Веретін Юрій Олексійович, директор технічний ТДВ «Хмельницькзалізобетон»;
- Бантюк Мар'яна, студентка 4-го курсу, яка навчається за ОПП «Виготовлення будівельних деталей і конструкцій»;
- Шевчук Денис, студент 4-го курсу, який навчається за ОПП «Виготовлення будівельних деталей і конструкцій».

Члени циклової комісії: Владика О.І., Корогод Н.І., Стецюк Ю.А.

Всього: 9 осіб

Порядок денний:

1. Результати обговорення ОПП «Виготовлення будівельних деталей і конструкцій» та пропозиції стейкхолдерів щодо вибіркового освітніх компонентів для здобувачів освіти 2020 року вступу.

Сандул Н.П.

2. Обговорення навчального плану з ОПП.

Лонська Ю.А.

3. Розробка електронного навчально-методичного забезпечення ОПП.

Сандул Н.П.

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

ВИСТУПИЛИ: Сандул Н.П., 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. Внести зміни в ОПП і рекомендувати педагогічній раді затвердити (Додаток 1) і оприлюднити на вебсайті коледжу. Дисципліни на вибір студентів 2020 року вступу оприлюднити на вебсайті коледжу (Додаток 2).

СЛУХАЛИ: Про навчальний план з ОПП.

ВИСТУПИЛИ:

1) Лонська Ю.А., голова циклової комісії технологічних дисциплін, член проєктної групи, ознайомила з проєктом навчального плану з ОПП «Виготовлення будівельних деталей і конструкцій».

2) Владика О.І., викладач ЦК, зауважила про те, 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 «Виготовлення будівельних деталей і конструкцій» подати на розгляд та затвердження педагогічній раді і після затвердження оприлюднити на сайті коледжу.

3. СЛУХАЛИ: Про розробку електронного навчально-методичного забезпечення ОПП.

ВИСТУПИЛИ: Сандул Н.П., гарант ОПП, зазначила про необхідність розробки електронних навчально-методичних комплексів з освітніх компонентів ОПП 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 «Виготовлення будівельних деталей і конструкцій», розробити електронні навчально-методичні комплекси з освітніх компонентів ОПП та включити до них різнорівневі завдання з перевірки знань здобувачів освіти.

Голова проєктної групи  Ніна Сандул

ТАБЛИЦЯ ІЗ ПРОПОЗИЦІЯМИ І РЕКОМЕНДАЦІЯМИ СТЕЙКХОЛДЕРІВ
при обговоренні ОПП «Виготовлення будівельних деталей і конструкцій»
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 (4 семестр, 1,5 кредита ЕКТС)
Топольницька Людмила Олександрівна	Голова ЦК економічних дисциплін	Педагогічний працівник	Запровадити у частині ОПП «Вибіркові компоненти ОПП за вибором студента» вивчення дисципліни «Основи підприємництва і управлінської діяльності» або дисципліни «Основи менеджменту» з метою набуття фахових компетенцій з управлінських навичок на основі вивчення основних положень про управлінську діяльність та підприємництво для вирішення професійних завдань під час виробничої діяльності.	Враховано (8 семестр 2,0 кредити ЕКТС)
Гаврилюк Лілія Анатоліївна	Член ЦК природничо- математичних дисциплін	Педагогічний працівник	Запровадити у частині ОПП «Вибіркові компоненти ОПП за вибором студента» вивчення дисципліни «Основи САПР» або «ВІМ технології у будівництві» з метою покращення набуття фахових компетенцій у здобувачів освіти, зокрема навичок конструювання та комп'ютерного проєктування будівель, споруд та технологічних ліній з використанням спеціалізованого програмного забезпечення.	Враховано (6,7 семестр 4,0 кредити ЕКТС)
Томіна Оксана Василівна	Голова ЦК автодорожніх дисциплін	Педагогічний працівник	Запровадити у частині ОПП «Вибіркові компоненти ОПП за вибором студента» вивчення дисципліни «Інженерна геодезія» або «Сучасні геодезичні прилади» з метою набуття знань і навичок з будівельно-монтажних робіт та встановлення устаткування за допомогою вимірювання та дослідження з використанням сучасних геодезичних приладів, грамотного інтерпретування отриманих результатів.	Враховано (7,8 семестр 4,5 кредита ЕКТС)

1	2	3	4	5
Гандзюк Анжела Володимирівна	Член ЦК технологічних дисциплін	Педагогічний працівник	Запровадити у частині ОПП «Вибіркові компоненти ОПП за вибором студента» вивчення дисципліни «Контроль виробництва» або «Технічний аналіз і контроль виробництва (спецкурс)» з метою набуття знань і навичок по здійсненню вхідного контролю сировинних матеріалів і напівфабрикатів для виготовлення продукції, операційного контролю за дотриманням технологічних режимів виробництва та приймального контролю за відповідністю якості продукції, що випускається, до вимог робочих креслень, стандартів і технічних умов, за правильністю складування готової продукції і її маркування.	Враховано (8 семестр 3,0 кредити ЕКТС)
Веретін Юрій Олексійович	Директор технічний ТДВ «Хмельницькзалізобетон»	Потенційний роботодавець	Запровадити у частині ОПП «Вибіркові компоненти ОПП за вибором студента» вивчення дисципліни «Основи проектування технологічних ліній» або «Практикум з комп'ютерного проектування ТЛ» з метою поглиблення фахових компетенцій у здобувачів освіти, зокрема з проектування технологічних ліній виготовлення деталей і конструкцій, а саме здатності розробляти і комплектувати технологічні лінії формооснащенням, обладнанням і інструментами для виготовлення будівельних деталей і конструкцій та проектувати технологічні карти по виробництву залізобетонних конструкцій.	Враховано (7 семестр 3,0 кредити ЕКТС)
Блащук Олексій Васильович	Голова ЦК фізичного виховання і захисту України	Педагогічний працівник	Запровадити у частині ОПП «Вибіркові компоненти ОПП за вибором студента» вивчення дисципліни «Метрологія і стандартизація» з метою набуття знань нормативної документації в галузі будівництва, архітектури і управлінської діяльності та грамотного застосування їх під час вирішення задач будівництва та цивільної інженерії.	Враховано (8 семестр 2,0 кредити ЕКТС)

1	2	3	4	5
Пінтак Олена Михайлівна	Голова циклової комісії суспільних дисциплін	Педагогічний працівник	Запровадити у частині ОПП «Вибіркові компоненти ОПП за вибором студента» вивчення дисципліни «Правове регулювання господарчої діяльності в будівництві та інтелектуальна власність» з метою формування у студентів правового мислення, поглиблення знань з нормативних відомостей господарського законодавства. Застосовувати здобуті теоретичні знання в практичній роботі. Уміло аналізувати ситуації господарських питань, що виникають у реальному житті і правильно їх вирішувати.	Враховано (8 семестр 2,0 кредити ЕКТС)
Оліневич Анатолій Іванович	Директор ТОВ «Кам'янець-Подільський комбінат будівельних матеріалів»	Потенційний роботодавець	Запровадити у частині ОПП «Вибіркові компоненти ОПП за вибором студента» вивчення курсу «Сучасні технології залізобетонних конструкцій та каркасно-монолітного домобудування» з метою вивчення сучасних матеріалів і технологій залізобетонних конструкцій: дослідження ролі сучасних технологій в будівельній галузі, значення добавок-модифікаторів для регулювання властивостей бетонних і розчинних сумішей, вивчення бетонів нового покоління, ознайомлення із сучасними технологіями у виготовленні залізобетонних конструкцій.	Враховано (7 семестр, 1,5 кредита ЄКТС)
Бантюк Мар'яна	Здобувач освіти Кам'янець- Подільського фахового коледжу будівництва, архітектури та дизайну	Здобувач освіти	Запровадити у частині ОПП «Вибіркові компоненти ОПП за вибором студента» вивчення курсу «Сучасні матеріали, конструкції» з метою вивчення інноваційних сучасних матеріалів, технологій та властивостей конструкційних бетонів нового покоління.	Враховано (7 семестр, 1,5 кредита ЄКТС)

ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ НА ВИБІР ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

до робочого навчального плану підготовки фахових молодших бакалаврів (Вступ 2020рік)

Галузь знань 19 Архітектура та будівництво

Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія

Освітньо-професійна програма «Виготовлення будівельних деталей і конструкцій»

№ 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	Семінарські									
2020 рік вступу (3-4 курс)											
ВК1	4	8	1. Основи підприємництва і управлінської діяльності	2,0	60	36	36	-	-	24	дифер. залік
			2. Основи менеджменту								
ВК2	3,4	6,7	1. Основи САПР	4,0	120	74	30	44	-	46	дифер. залік
			2. BIM технології у будівництві								
ВК3	4	7,8	1. Інженерна геодезія	4,5	135	86	54	32	-	49	дифер. залік
			2. Сучасні геодезичні прилади								
ВК4	4	8	1. Контроль виробництва	3,0	90	54	54	-	-	36	іспит
			2. Технічний аналіз і контроль виробництва (спецкурс)								
ВК5	4	7	1. Основи проектування технологічних ліній	3,0	90	64	50	14	-	26	іспит
			2. Практикум з комп'ютерного проектування ТЛ								
ВК6	4	8	1. Метрологія і стандартизація	2,0	60	36	36	-	-	24	дифер. залік
			2. Правове регулювання господарчої діяльності в будівництві та інтелектуальна власність								

ВК7	4	7	1. Сучасні технології залізобетонних конструкцій та каркасно-монолітного домобудування	1,5	45	32	32	-	-	13	дифер. залік
			2. Сучасні матеріали, конструкції								
Всього				20,0	600	382	292	90	-	218	