



а. 

ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ НА ВИБІР ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ
(Рік вступу 2020 на основі базової загальної середньої освіти)

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 на основі базової загальної середньої освіти (3-4 курс)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 проєктування технологічних ліній	3,0	90	64	50	14	-	26	іспит
			2. Практикум з комп'ютерного проєктування 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	

МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТАМ ЗГІДНО З ОПП 2020

[illegible]

МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ОСВІТНІМИ КОМПОНЕНТАМИ ЗГІДНО З ОПП 2020

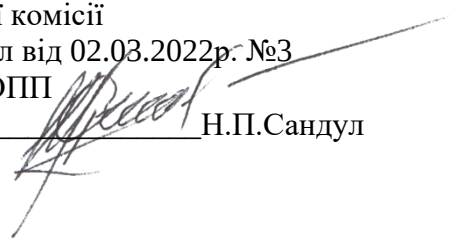
	ІР01	ІР02	ІР03	ІР04	ІР05	ІР06	ІР07	ІР08	ІР09	ІР10	ІР11	ІР12	ІР13	ІР14	ІР15	ІР16	ІР17	ІР18	ІР19	ІР20	ІР21	ІР22	ІР23
ВК1	+	+	+	+			+		+									+				+	+
	+	+	+	+			+		+									+				+	+
ВК2							+			+		+									+		
							+			+		+									+		
ВК3													+		+								
													+		+								
ВК4													+									+	
													+									+	
ВК5									+	+				+									
									+	+				+							+		
ВК6									+				+										
	+																						
ВК7											+												
											+												

РОЗРОБЛЕНО І ПОГОДЖЕНО

на розширеному засіданні
проектної групи та випускової
циклової комісії

Протокол від 02.03.2022р. №3

Гарант ОПП


Н.П.Сандул