

Кваліфікація Фаховий молодший бакалавр
з архітектури та містобудування

Ольга Мальченко
«12» березня 2021р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки фахового молодшого бакалавра з галузі знань

Строк навчання 2 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти
19 «Архітектура та будівництво»

за спеціальністю

191 Архітектура та містобудування

ОПП

Архітектурне проектування та внутрішній інтер'єр

для здобувачів освіти 2021 року вступу

Форма навчання **денна**

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ:

T – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; ПП – переддипломна практика; ПТ – технологічна практика; НК– практика з креслення; НГ – геодезична практика; П – практикум за вибором студента; НМ – практика з малюнку; АГ– практика з архітектурної графіки; НО – ознайомлювальна практика; НОБ – обмірювальна практика; НМк – макетна практика; К – канікули; Д – дипломне проектування; А – захист дипломного проекту

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проекту	Канікули	Разом
I	30	2	8	-	-	11+1с	52
II	32	2	6	-	-	11+1с	52
III	20	2	9	1	8	2+1с	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Назва практики	Семестр	Тижні
з креслення	I	2	обмірjuвальна	IV	1
проектна	II	2	макетна	IV	2
геодезична	II	2	за вибором студента	IV	2
з малюнку	II	2	технологічна	V	6
ознайомлювальна	III	1	переддипломна	VI	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
дипломний проект	Захист дипломного проєктів	VIII

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	курсіві			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		
				проекти	роботи			у тому числі:				С е м е с т р и						
								лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	
												Кількість тижнів в семестрі						
												14 тиж.	16 тиж.	15 тиж.	17 тиж.	10 тиж.	10 тиж.	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																		
1.1. Дисципліни, які формують загальні компетенції																		
ОК.1	Основи правознавства	-	4	-	-	1,5	45	34	34	-	-	11	-	-	-	34/2	-	-
ОК.2	Економічна теорія	-	4	-	-	1,5	45	34	34	-	-	11	-	-	-	34/2	-	-
ОК.3	Соціологія	-	5	-	-	1,5	45	30	30	-	-	15	-	-	-	-	30/3	
ОК.4	Фахова українська мова	4	-	-	-	1,5	45	34	34	-	-	11	-	-	-	34/2	-	-
ОК.5	Основи філософських знань	-	6	-	-	1,5	45	30	30	-	-	15	-	-	-	-	-	30/3
ОК.6	Фахова іноземна мова	-	1,2,3,4	-	-	6,0	180	124	124	-	-	56	28/2	32/2	30/2	34/2	-	-
ОК.7	Фізичне виховання	-	1,2,3,4,5	-	-	6,0	180	124	-	-	124	56	28/2	32/2	30/2	34/2	-	-
	Секційні заняття	-		-	-								28/2	32/2	30/2	34/2	20/2	-
ОК.8/ ОК12	Основи екології та безпека життєдіяльності	-	1	-	-	1,5	45	28	28	-	-	17	28/2	-	-	-	-	-
ОК.9	Основи комп'ютерних технологій	-	2	-	-	3,0	90	64	24	-	40	26	-	64/4	-	-	-	-
ОК.10	Вища математика	-	1	-	-	3,0	90	56	56	-	-	34	56/4	-	-	-	-	-
ОК.11	Основи охорони праці	4	1	-	-	1,5	45	34	34	-	-	11	-	-	-	34/2	-	-
Всього				-	-	28,5	855	592	428	-	164	263	140/10 28/2	128/8 32/2	60/4 30/2	204/12 34/2	30/3 20/2	30/3
1.2. Дисципліни, які формують спеціальні компетентності																		
ОК.13	Креслення та основи нарисної геометрії	-	1	-	-	4,5	135	84	-	-	84	51	84/6	-	-	-	-	-
ОК.14	Інженерна геодезія	-	2	-	-	3,0	90	64	44	-	20	26	-	64/4	-	-	-	-
ОК.15	Технічна механіка	-	1	-	-	1,5	45	28	18	-	10	17	28/2	-	-	-	-	-
ОК.16	Малюнок та живопис	-	1,2,3,4	-	-	9,0	270	184	-	-	184	86	56/4	64/4	30/2	34/2	-	-
ОК.17	Історія архітектури	3	2	-	-	4,5	135	94	-	-	94	41	-	64/4	30/2	-	-	-
ОК.18	Композиція та кольороведення	-	1	-	-	3,0	90	56	-	-	56	34	56/4	-	-	-	-	-
ОК.19	Архітектурна графіка	-	2	-	-	4,5	135	96	-	-	96	39	-	96/6	-	-	-	-
ОК.20	Макетування	-	3	-	-	3,0	90	60	-	-	60	30	-	-	60/4	-	-	-
ОК.21	Конструкції будівель і споруд	3	2	-	-	6,0	180	124	94	-	30	56	-	64/4	60/4	-	-	-
ОК.22	Теоретичні та методичні основи архітектурного проектування	-	3	-	-	1,5	45	30	30	-	-	15	-	-	30/2	-	-	-
ОК.23	Архітектурне проектування (КП)	-	3,4,5,6	-	-	15,0	450	312	-	-	312	138	-	-	90/6	102/6	60/6	60/6
ОК.24	Комп'ютерне проектування	-	3	-	-	3,0	90	60	10	-	50	30	-	-	60/4	-	-	-
ОК.25	Планування і благоустрій населених місць	5	4	5	-	4,5	135	94	86	-	8	41	-	-	-	34/2	60/6	-

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами						
		Екзамени	Заліки	курсіві			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		
				проекти	роботи			у тому числі:			С е м е с т р и								
								Всього	лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	
													Кількість тижнів в семестрі						
													14 тиж.	16 тиж.	15 тиж.	17 тиж.	10 тиж.	10 тиж.	
ОК.26	Основи економіки будівництва	6	5	-	-	4,0	120	70	60	-	10	50	-	-	-	-	30/3	40/4	
ОК.27	Інженерне обладнання будівель	-	4	-	-	1,5	45	34	34	-	-	11	-	-	-	34/2	-	-	
ОК.28	Матеріалознавство	-	1	-	-	3,0	90	56	42	-	14	34	56/4	-	-	-	-	-	
ОК.29	Основи технології і організації будівельного виробництва	-	4	-	-	1,5	45	34	34	-	-	11	-	-	-	34/2	-	-	
ОК.30	Архітектурні деталі і обладнання інтер'єрів	-	4	-	-	3,0	90	68	24	-	44	22	-	-	-	68/4	-	-	
ОК.31	Основи реконструкції та реставрації	6	-	-	-	3,0	90	60	54	-	6	30	-	-	-	-	-	60/6	
Всього						79,0	2370	1608	530	-	1078	762	280/20	352/22	360/24	306/18	150/15	160/16	
1.2.1. Практична підготовка																			
ПП.01	Практика з креслення	-	1	-	-	3,0	90	60	-	-	60	30	-	-	-	-	-	-	
ПП.02	Проектна практика	-	2	-	-	3,0	90	60	-	-	60	30	-	-	-	-	-	-	
ПП.03	Практика геодезична	-	2	-	-	3,0	90	60	-	-	60	30	-	-	-	-	-	-	
ПП.04	Практика з малюнку	-	2	-	-	3,0	90	60	-	-	60	30	-	-	-	-	-	-	
ПП.05	Практика ознайомча	-	3	-	-	1,5	45	30	-	-	30	15	-	-	-	-	-	-	
ПП.06	Практика обмірювальна	-	4	-	-	1,5	45	30	-	-	30	15	-	-	-	-	-	-	
ПП.07	Практика макетна	-	4	-	-	3,0	90	60	-	-	60	30	-	-	-	-	-	-	
ПП.08	Практика технологічна	-	5	-	-	9,0	270	180	-	-	180	90	-	-	-	-	-	-	
ПП.09	Практика переддипломна	-	6	-	-	4,5	135	90	-	-	90	45	-	-	-	-	-	-	
ПП.10	Дипломне проектування	-	-	-	-	12,0	360	240	-	-	240	120	-	-	-	-	-	-	
Всього				-	-	43,5	1305	870	-	-	870	435		-	-	-	-	-	
1.2.3. Семестровий контроль і атестація																			
-	Семестровий контроль		1,2,3,4,5,6				9	270	180	-	-	180	90	-	-	-	-	-	-
-	Атестація		6				1,5	45	30	-	-	30	15	-	-	-	-	-	-
Всього						10,5	315	210	-	-	210	105	-	-	-	-	-	-	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТІВ																			
ВК1	1		-	5	-	-	1,5	45	30	30	-	-	15	-	-	30/2	-		
	2																		
ВК2	1		-	6	-	-	3,0	90	60	-	-	60	30	-	-	-	60	-	-
	2																		
ВК3	1		-	7,8	-	-	5,0	150	80	-	-	80	70	-	-	-	-	40/4	40/4
	2																		
ВК4	1		-	7	-	-	2,5	75	40	-	-	40	35	-	-	-	-	40/4	-
	2																		
ВК5	1		7	-	-	-	2,5	75	40	40	-	-	35	-	-	-	-	40/4	-
	2																		
ВК6	1		-	8	-	-	2,5	75	40	40	-	-	35	-	-	-	-	-	40/4
	2																		

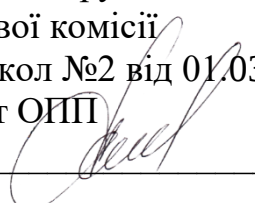
ВК7	1		-	8	-	-	1,5	45	30	30	-	-	15	-	-		-	-	30/2
	2						18,5	555	320	140	-	180	235	-	-	30/2	-	120/12	110/11
Всього							18,5	555	320	140	-	180	235	-	-	30/2	-	120/12	110/11
РАЗОМ ПО ОПП							180,0	5400	3600	1098	-	2502	1800	420/30 +28/2	480/30 +32/2	450/30 +30/2	510/30 +34/2	300/30 +30/2	300/3

РОЗРОБЛЕНО І ПОГОДЖЕНО

на розширеному засіданні
проектної групи та випускової
циклової комісії

Протокол №2 від 01.03.2021р.

Гарант ОПП

 О.Ю. Свінціцький

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні педагогічної ради

Кам'янець-Подільського фахового

коледжу будівництва, архітектури та дизайну

Протокол № 6 від 12.03.2021р.

Заступник директора з навчальної роботи



Марчук Е.Ю.

VI. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ КАБІНЕТІВ І ЛАБОРАТОРІЙ

1	Суспільних дисциплін
2	Фахової української мови
3	Фахової іноземної мови
4	Математики
5	Екології, біології
6	Фізики
8	Фізичного виховання
9	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
10	Економічної теорії і економіки
11	Креслення та основи нарисної геометрії
12	Інженерної геодезії
13	Малюнку та кольорознавства
14	Макетування
15	Архітектурного проектування та планування і благоустрою
16	Історії архітектури, мистецтва, реконструкції та реставрації
17	Інженерного обладнання будівель
18	Технічної механіки та ОРБК
19	Основ технології і організації будівельного виробництва
20	Будівельного матеріалознавства
21	Конструкцій будівель і споруд
	ЛАБОРАТОРІЇ
1	Комп'ютерного проектування
2	Будівельного матеріалознавства

VII. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ-2021

1. Навчальний план є складовою освітньо-професійної програми «Архітектурне проектування та внутрішній інтер'єр» спеціальності 191 Архітектура та містобудування, за якою здійснюється підготовка здобувачів освітньо-професійного ступеню «фаховий молодший бакалавр».

2. Відповідно до навчального плану термін здобуття освітньо-професійного ступеню фахового молодшого бакалавра складає – 3 роки і 10 місяців.

3. У навчальному плані в розрізі освітньо-професійної програми загальний обсяг навантаження здобувачів фахової передвищої освіти вказано в кредитах ЕКТС та згідно з освітньо-професійною програмою складає 180 кредитів/ 5400 годин. Розрахунок годин виконано з урахуванням обсягу одного кредиту в 30 годин.

4. На підставі освітньо-професійної програми кредити ЕКТС встановлено всім освітнім компонентам навчального плану.

5. Розподіл кредитів ЕКТС у навчальному плані здійснено за таким принципом: 1 курс – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин, 2 курс – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин, 3 курс – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин.

6. Навчальний план складається з переліку: освітніх компонентів ОПП, їх обсягу за курсами і семестрами; розподілу за курсами екзаменів, диференційованих заліків, курсових проєктів; розподілу загальної кількості годин на аудиторні заняття (лекції, практичні тощо) та самостійну роботу здобувачів освіти.

7. До структури навчального плану входять:

- I. Графік навчального процесу
- II. Зведені дані по бюджету часу
- III. Практики
- IV. Державна атестація
- V. План освітнього процесу
- VI. Перелік навчальних кабінетів і лабораторій
- VII. Пояснення до навчального плану.

8. Згідно з графіком - початок навчального року на всіх курсах заплановано з 1 вересня, а закінчення 30 червня.

9. У графіку навчального процесу визначено кількість тижнів у семестрах: тривалість навчального року на I-II курсах складає 52 тижні, з них 12 тижнів канікул та 40 тижнів теоретичної, практичної підготовки та семестрового контролю; на III-му курсі складає 43 тижні, з них 3 тижні канікули та 40 тижнів теоретичної, практичної підготовки, семестрового контролю, дипломного проектування та атестації.

10. Тижневе навантаження для здобувачів освіти I-II курсів складає 30 годин + 2 години (секційні заняття з фізичного виховання), у останньому VI семестрі - 30 годин.

11. У навчальному плані відображено такі форми контролю знань здобувачів освіти: екзамени, диференційовані заліки, курсові проєкти, атестація.

12. Види підсумкового контролю для освітніх компонентів, які заплановано у навчальному плані відповідають змісту освітньо-професійної програми. Якщо курс викладання освітнього компонента передбачено більш ніж на один семестр, то для формування рейтингу успішності здобувачів освіти кожного семестру (крім останнього, який має відповідати змісту ОПП) з цього освітнього компонента заплановано диференційований залік.

13. На одну екзаменаційну сесію передбачено 1,5 кредита ЕКТС. Кількість екзаменів в екзаменаційну сесію не перевищує двох.

14. Тривалість переддипломної практики заплановано – 3 тижня, дипломного проєктування – 8 тижнів, атестація у вигляді захисту дипломного проєкту – 1 тиждень.

15. У навчальному плані вивчення освітніх компонентів, розподіл кількості годин по кожному з них по курсах і семестрах здійснюється з врахуванням міжпредметних зв'язків.

16. Курсові проєкти з архітектурного проєктування заплановано у сітки розкладу відповідно до розділів (малоповерхове будівництво, багатоповерхове будівництво, громадські будівлі). Курсовий проєкт з планування та благоустрою населених місць заплановано поза розкладом. Кількість курсових проєктів складає чотири і у семестрі не перебільшує одного.

17. У навчальному плані вибіркові освітні компоненти передбачено на II-III курсах. Вибір освітніх компонентів здобувачами освіти заплановано на I курсі у другому семестрі. Перелік (каталог) вибірових освітніх компонентів складається окремо від навчального плану. Ця процедура регламентується «Положенням про вибіркові освітні компоненти у Кам'янець-Подільському фаховому коледжі будівництва, архітектури та дизайну».

18. На підставі навчального плану складаються робочі навчальні плани з кожного курсу на поточний навчальний рік.