

ОСНОВНІ ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ЯКОСТЕЙ У
СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 191 «АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ»,
В УМОВАХ КОНКУРЕНТНОГО СЕРЕДОВИЩА

освітній рівень – магістр

№ п/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS*	форма контролю	
			екзамен	залік
1.	Законодавство та архітектурна справа <i>Засвоєння теоретичних засад створення проектних організацій, їх завдань та цілей, організаційної структури та принципів організаційних процесів; оволодіння сучасними формами та методами організації проектної справи; ознайомлення з основними законодавчими актами щодо архітектурно-проектної діяльності; вміння застосовувати теоретичні знання у практичній діяльності та користуватися стандартами та нормативами в проектуванні.</i>	2,0	X	
2.	Критика сучасних архітектурних теорій <i>Розгляд основних напрямків, течій в архітектурі та критичний аналіз їх змісту. Творчість відомих майстрів архітектури, містобудування, дизайну. Сучасні тенденції розвитку архітектури.</i>	3,0	X	
3.	Менеджмент в архітектурній діяльності <i>Розвиток здібностей управління процесами організації діяльності фірми, адміністрування архітектурно-проектної галузі; виконання комунікативних, управлінських і посередницьких функцій у відношеннях між замовником, будівельним підрядником, місцевим співтовариством і іншими зацікавленими сторонами щодо формулювання, роз'яснення та просування проектних рішень; отримання знання економічних основ архітектурного проектування і містобудівної діяльності.</i>	2,0		X
4.	Сучасні ефективні конструкції <i>Інформація про проблеми, пов'язані з управлінням проектом будівництва. Розуміння того, як збалансувати найчастіше суперечливі проектні напруги у проектах.</i>	3,0	X	
5.	Інженерне обладнання територій та транспорт <i>Планування територій, міська інфраструктура, транспортні мережі.</i>	2,0		X
6.	Архітектурна екологія <i>Екологічні проблеми урбанізованого середовища, методи охорони та збереження природного довкілля.</i>	2,0		X
7.	Управління проектами в галузі архітектури та містобудування <i>Основи застосування методів та засобів управління проектами: структурування проектів, тривалість робіт проекту, календарні плани проектів, проектні команди. Послідовно викладено процедури розробки розкладів проектів.</i>	2,5		X
8.	Сучасні проблеми архітектури та містобудування <i>Залучення інноваційного дизайну до нових відносин з сучасними теоретичними дослідженнями щодо особливої структури міської форми, щоб відповісти на основні можливості та виклики</i>	4,0	X	
9.	Енергозбереження в архітектурі <i>Методи підвищення енергоефективності будівель і споруд при їх проектуванні, зведенні та експлуатації</i>	2,5		X
10.	Використання сучасних комп'ютерних технологій в архітектурному проектуванні <i>Графічне забезпечення процесу проектування (ілюстративна графіка, дво-і тривимірне моделювання просторових об'єктів архітектури та дизайну), основи комп'ютерних технологій.</i>	3,5		X
11.	Теорія архітектури, містобудування, ландшафтної архітектури, реконструкція та реставрація архітектурних об'єктів, дизайн архітектурного середовища, інформаційних технологій в архітектурі <i>Комплекс навчальних програм за спеціалізацією</i>	4,0	X	
12.	Робоче архітектурне проектування	6,0	X	

	<i>Розробка набору принципів, які в кінцевому підсумку будуть використовуватися для створення архітектурної форми.</i>			
--	--	--	--	--

Примітка: * 1 кредит – 30 академічних годин

