Додаток 5.

**Особливості ліцензування освітньої діяльності у сфері вищої освіти за освітніми програмами, що передбачають присвоєння професійних кваліфікацій для доступу до професій, для яких запроваджено додаткове регулювання,**

**для спеціальності 191 «Архітектура та містобудування»**

|  |  |
| --- | --- |
| Рівень (рівні) вищої освіти | перший (бакалаврський) другий (магістерський) |
| Професії  | архітекторінженер-проектувальник (планування міст) |

*Мінімальні специфічні кадрові вимоги*

Група забезпечення освітньої програми повинна відповідати таким вимогам:

* + кількість членів групи забезпечення є достатньою, якщо на одного її члена припадає не більше 30 здобувачів вищої освіти всіх рівнів, курсів та форм здобуття освіти з відповідної освітньої програми (для дистанційної форми навчання не більше 60 здобувачів), але не менше 5 осіб
	+ члени групи забезпечення мають вищу освіту рівня магістр та/або науковий ступінь за спеціальністю «Архітектура та містобудування» або відповідними за попередніми переліками спеціальностями
	+ члени групи забезпечення мають стаж науково-педагогічної діяльності або практичної діяльності в сфері архітектури та містобудування – не менше трьох років для ступеня бакалавра, не менше п’яти років для ступеня магістра
* члени групи забезпечення мають не менше п’яти досягнень у професійній діяльності за останні п’ять років.

Кадрове забезпечення освітніх компонентів повинне відповідати таким вимогам:

* + частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями – не менше 60% (для бакалаврів) та не менше 70% (для магістрів)
	+ частка науково-педагогічних працівників зі стажем науково-педагогічної діяльності понад п’ять років – не менше 70%
	+ частка фахівців-сумісників, що здійснюють практичну діяльність за профілем освітньої програми, – в достатній кількості для забезпечення викладання в обсязі не менше 10% від загального обсягу освітньої програми

*Мінімальні специфічні технологічні вимоги
щодо наявності матеріально-технічної бази*

Площа навчальних приміщень для проведення освітнього процесу повинна становити не менше ніж 4,8 кв. метра на одну особу з урахуванням не більше двох змін навчання, але не менше 3000 кв. метрів для закладу вищої освіти та не менше 2000 кв. метрів для територіально відокремленого структурного підрозділу закладу вищої освіти з урахуванням ліцензованих обсягів всіх дійсних ліцензій.

Обов’язкові навчальні, наукові, допоміжні та інші підрозділи, бази практики, медичні установи тощо

* + лабораторії комп’ютерного моделювання та проектування зі спеціалізованим обладнанням та програмним забезпеченням, зокрема
		- професійно-орієнтоване програмне забезпечення (ArchiCAD, AutoCAD, Revit, 3ds Max)
		- графічні станції
	+ приміщення/класи/майстерні зі спеціалізованим архітектурним обладнанням, зокрема
		- майстерня живопису та рисунку
		- скульптурна майстерня
		- зала макетування
		- проектна зала
	+ спеціалізовані лабораторії (майстерні) відповідно до профілю освітньої програми та навчальних дисциплін, оснащені відповідним обладнанням (наприклад, будівельної фізики, архітектурного матеріалознавства, оздоблювальних матеріалів, ландшафтно-архітектурна майстерня тощо)
	+ центр трансферу технологій / навчально-наукові лабораторії/ науково-дослідний сектор (інноваційні майстерні та лабораторії креативних умінь типу 3D-моделювання, 3D-принтінгу, мультиграфічні аудиторії, коворкінг-зони пілотних проєктів, стартапів тощо)
	+ університетське архітектурно-проєктне бюро
	+ бази практики, виробничі бази для практичної підготовки у навчально-тренувальних центрах, що задовольняють таким вимогам:
		- профіль бази – провідні українські та закордонні організації, установи та підприємства, в яких провадять архітектурно-містобудівну діяльність
		- наявність підрозділів, що відповідають професійній діяльності за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування»;
		- можливість кваліфікованого керівництва практичною підготовкою здобувачів;
		- можливість доступу здобувачів до технічної та іншої документації, необхідної для виконання програми практики;
		- можливість надання здобувачам на час практики робочих місць та подальше працевлаштування випускників;
		- наявність договору(-ів) між закладом вищої освіти та базою(-ами), зокрема щодо використання матеріально-технічних та навчальних можливостей бази на договірних засадах.

Інформаційне забезпечення:

* + наявність бібліотеки/репозиторію з інформаційними джерелами, необхідними для виконання освітньої програми, виданих за останні 10 років (для дисциплін гуманітарного, соціального та економічного спрямування – за останні п'ять років)
	+ наявність доступу до вітчизняних та закордонних фахових періодичних видань за профілем освітньої програми (у тому числі в електронному вигляді) – не менше десяти міжнародних та п’яти вітчизняних;
	+ наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань за профілем спеціальності/освітньої програми (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти);
	+ наявність доступу до міжнародних реферативних та наукометричних баз даних Scopus, Web of Science та інших;
	+ доступ до бібліотеки/репозиторію, видань, баз даних забезпечується всім здобувачам та науково-педагогічним працівникам; повинна підтримуватись можливість одночасного дистанційного індивідуального доступу до ресурсів з будь-якої точки, в якій є доступ до мережі Інтернет.