Додаток 22.

**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 263 «Цивільна безпека»**

|  |  |
| --- | --- |
| Рівень (рівні) вищої освіти | перший (бакалаврський) другий (магістерський) |

*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 спеціальностями галузі знань «Цивільна безпека» або відповідними за попередніми переліками спеціальностями
	+ члени групи забезпечення мають стаж науково-педагогічної діяльності та (або) практичної роботи не менше 5 років в органах та підрозділах цивільного захисту за відповідною спеціальністю – 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*

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

* + навчальна пожежно-рятувальна частина, оснащена пожежно- рятувальними автомобілями та спеціальним обладнанням із розрахунку 1 комплект до 500 осіб ліцензійного обсягу, а саме:
		- автомобіль аварійно-рятувальний
		- автомобіль радіаційного та хімічного захисту
		- обладнання, устаткування, призначені для виконання аварійно-рятувальних робіт
		- обладнання, устаткування, призначені для організації РХБ захисту
		- обладнання, устаткування, призначені для організації зв'язку та оповіщення під час загрози або виникнення надзвичайних ситуацій
		- обладнання, устаткування, призначені для організації безпечної експлуатації техніки, устаткування
	+ навчальний полігон (навчально-спортивний комплекс) для практичного відпрацювання проведення аварійно-рятувальних робіт, обладнаний наступними елементами:
		- 4-поверхова навчальна пожежна вежа із 100-метровою смугою з перешкодами
		- навчальні майданчики, обладнані устаткуванням та засобами для відпрацювання питань пожежогасіння
		- смуга психологічної підготовки пожежного-рятувальника
		- теплодимокамера
	+ база газодимозахисної служби, укомплектована апаратами для захисту органів дихання на стисненому повітрі – не менше 1 апарата на 60 осіб ліцензійного обсягу
	+ модулі для відпрацювання ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій різного характеру (руйнування будівель, аварій на транспорті, аварій з викидом хімічно-небезпечних речовин тощо)
	+ спеціалізована аудиторія з вибухових робіт та організації розмінування
	+ навчальний майданчик для роботи з приладами розвідки та пошуку вибухонебезпечних предметів
	+ навчальний майданчик (полігон) вибухових робіт
	+ спеціалізовані лабораторії, оснащені спеціалізованим обладнанням, стендами, тренажерами та моделями (у тому числі віртуальними), із розрахунку 1 комплект до 500 осіб ліцензійного обсягу, а саме:
		- обладнання для контролю параметрів середовища перебування людини
		- обладнання для дослідження впливу небезпечних та шкідливих факторів на людину
		- обладнання для дослідження небезпечних властивостей матеріалів
		- засоби контролю параметрів навколишнього середовища
		- засоби колективного та індивідуального захисту
	+ спеціалізовані лабораторії, оснащені спеціалізованим обладнанням, стендами, тренажерами та моделями (у тому числі віртуальними), із розрахунку 1 комплект до 500 осіб ліцензійного обсягу, для визначення показників та характеристик продукції, процесів, послуг щодо їх відповідності вимогам стандартів
	+ манекени-тренажери серцево-легеневої реанімації та обладнання надання першої долікарської допомоги
	+ бази практики, виробничі бази для практичної підготовки у навчально-тренувальних центрах, що задовольняють таким вимогам:
		- профіль бази – підпорядковані підрозділи територіальних управлінь ДСНС України
		- наявність підрозділів, що відповідають професійній діяльності за спеціальністю 263 «Цивільна безпека»;
		- 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 територіальним управлінням ДСНС України з організації навчальної практики, 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.