Додаток 13.

**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 226 «Фармація, промислова фармація»**

|  |  |
| --- | --- |
| Рівень (рівні) вищої освіти | перший (бакалаврський)  другий (магістерський) |
| Для доступу до професій, для яких запроваджено додаткове регулювання | фармацевт |

*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 здобуття вищої освіти не більше 60 здобувачів), але не менше 5 осіб
  + члени групи забезпечення мають вищу освіту рівня магістр та/або науковий ступінь за спеціальностями «Фармація», «Медицина», «Хімія», галузі знань «Біологія» або відповідними за попередніми переліками спеціальностей
  + члени групи забезпечення мають стаж науково-педагогічної діяльності в сфері фармації не менше п’яти років або практичної діяльності в сфері фармації не менше десяти років
* члени групи забезпечення мають не менше п’яти досягнень у професійній діяльності за останні п’ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов.

Кадрове забезпечення освітніх компонентів повинне відповідати таким вимогам:

* + (науково-)педагогічні працівники дисциплін професійного циклу (як фундаментальних, так й клінічних) повинні мати базову освіту та (або) науковий ступінь, що відповідає профілю дисципліни викладання
  + частка (науково-)педагогічних працівників з науковими ступенями, вченими званнями або з вищої кваліфікаційною категорією за відповідною спеціальністю, які працюють у здобувача ліцензії (ліцензіата), – не менше 70%
  + частка (науково-)педагогічних працівників зі стажем (науково-)педагогічної діяльності понад п’ять років або стажем практичної діяльності за профілем дисципліни освітньої програми понад 10 років – не менше 70%;
  + частка зовнішніх фахівців-сумісників, що здійснюють практичну діяльність за профілем дисциплін освітньої програми, залучених до викладання – в достатній кількості для забезпечення викладання в обсязі не менше 20% від загального обсягу освітньої програми;
  + здатність забезпечити компетентне викладання дисциплін освітньої програми з урахуванням вимог стандарту вищої освіти, статі 44 та пункту 5.6.1 додатку V Директиви Європейського парламенту та Ради Європи 2005/36/EC від 07 вересня 2005 р. про визнання професійних кваліфікацій (з доповненнями, щонайменше зазначених нижче наук та тематичних розділів:
  + Біологія рослин і тварин
  + Фізика
  + Загальна та неорганічна хімія
  + Органічна хімія
  + Аналітична хімія
  + Фармацевтична хімія, включаючи аналіз лікарських засобів
  + Загальна та прикладна біохімія (медична)
  + Анатомія та фізіологія; медична термінологія
  + Мікробіологія
  + Фармакологія та фармакотерапія
  + Фармацевтична технологія
  + Токсикологія
  + Фармакогнозія
  + Законодавство, професійна етика.

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

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

* + спеціалізовані аудиторії та навчальні лабораторії із необхідним обладнанням для проведення занять відповідно до профілю освітньої програми:
    - Біологія рослин і тварин
    - Фізика
    - Загальна та неорганічна хімія
    - Органічна хімія
    - Аналітична хімія
    - Фармацевтична хімія, включаючи аналіз лікарських засобів
    - Загальна та прикладна біохімія (медична)
    - Анатомія та фізіологія; медична термінологія
    - Мікробіологія
    - Фармакологія та фармакотерапія
    - Фармацевтична технологія
    - Токсикологія
    - Фармакогнозія
  + науково-дослідні лабораторії відповідно до профілю кафедр з доступом для здобувачів та науково-педагогічних працівників
  + навчальна(-і) аптека(-і), афілійовані та(або) власні заклади охорони здоров’я,з правом виготовлення лікарських засобів, організовані згідно ліцензійних умов провадження господарської діяльності з виробництва лікарських засобів, оптової та роздрібної торгівлі лікарськими засобами, з медичної практики та інших відповідних видів діяльності, для набуття фахових компетентностей здобувачами вищої освіти
  + симуляційний центр для відпрацювання клінічних навичок та проведення ЄДКІ (зокрема ОСКІ) та (або) фантомні класи
  + бази практики, виробничі бази для практичної підготовки, що задовольняють таким вимогам:
    - профіль бази – сучасні заклади охорони здоров’я різного профілю, аптечні заклади, фармацевтичні виробництва, науково-дослідні інститути, що відповідають професійній діяльності за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація»;
    - можливість кваліфікованого керівництва практичною підготовкою здобувачів;
    - залучення здобувачів до професійній діяльності за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» (під наглядом);
    - можливість доступу здобувачів до клінічної та іншої документації, необхідної для виконання програми практики;
    - сукупна потужність баз практик, виробничих баз – не менше 50 місць на 100 студентів річного ліцензійного обсягу
    - можливість надання здобувачам на час практики робочих місць
    - 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) (зазначити, яких саме баз даних);
  + 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.