Додаток 6.

**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 211 «Ветеринарна медицина»**

|  |  |
| --- | --- |
| Рівень (рівні) вищої освіти | другий (магістерський) |
| Професії  | лікар ветеринарної медицини |

*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 за спеціальностями галузі знань «Ветеринарна медицина» або відповідними за попередніми переліками спеціальностями та/або науковий ступінь ветеринарних, біологічних, медичних наук (при цьому член групи забезпечення має мати дисертаційне дослідження, яке за типом тварин (птахів) відповідає профілю освітньої програми/спеціалізації, або не менше п'яти публікацій у фахових рецензованих виданнях України або професійних науково-практичних виданнях з питань хворіб тварин (птахів) відповідно до профілю освітньої програми/спеціалізації)
	+ члени групи забезпечення мають стаж науково-педагогічної діяльності не менше п’яти років або практичної роботи у ветеринарній клініці або на виробництві відповідно до профілю освітньої програми/спеціалізації не менше п’яти років
* 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, вченими званнями або з провідною кваліфікаційною категорією за відповідною спеціальністю – не менше 60%
	+ частка науково-педагогічних працівників зі стажем науково-педагогічної діяльності понад п’ять років або стажем практичної діяльності понад 10 років – не менше 70%;
	+ частка науково-педагогічних працівників, які є практикуючими лікарями ветеринарної медицини та регулярно здійснюють ветеринарну практику за профілем освітньої програми, – в достатній кількості для забезпечення викладання в обсязі не менше 50% від загального обсягу освітньої програми, з них зовнішніх фахівців-сумісників в достатній кількості для забезпечення викладання в обсязі не менше 20%;
	+ здатність забезпечити компетентне викладання зазначених нижче наук та тематичних розділів (згідно пункту 5.4.1 додатку V Директиви Європейського парламенту та Ради Європи 2005/36/EC від 07 вересня 2005 р. про визнання професійних кваліфікацій (з доповненнями):
	+ Фундаментальні (фізика, хімія, біологія тварин, біологія рослин, біоматематика, анатомія (включаючи гістологію та ембріологію), фізіологія, біохімія, генетика, фармакологія, фармація, токсикологія, мікробіологія, імунологія, епідеміологія, професійна етика)
	+ Клінічні (акушерство, патологія (включаючи патологічну анатомію), паразитологія, клінічна медицина та хірургія (включаючи анестезію), клінічна специфіка різних домашніх тварин, птиці та інших видів тварин, профілактична медицина, рентгенологія, розмноження (відтворення) та порушення репродуктивної функції, державна система ветеринарної медицини та громадське здоров’я, ветеринарне законодавство та судова медицина, терапія, пропедевтика)
	+ Тваринництво (продукція тваринництва, харчування тварин, агрономія, економіка сільського господарства, зоотехніка, ветеринарна гігієна, етологія та захист тварин)
	+ Гігієна харчування (інспекція та контроль харчових продуктів тваринного походження, гігієна та технологія переробки продуктів харчування, практична робота (включаючи практичну роботу в місцях забою та переробки харчових продуктів))

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

Площа навчальних приміщень для проведення освітнього процесу повинна становити не менше ніж 5 кв. метра на одну особу, 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

* + спеціалізовані аудиторії для проведення занять із:
		- анатомії та гістології (укомплектовані секційними столами, наявним наглядним матеріалом, макро- та мікропрепаратами, обладнанням для їх вивчення)
		- хірургії (укомплектовані операційними столами, хірургічними інструментами, анестезіологічним обладнанням, кисневим концентратором, апаратом ЕКГ, апаратом УЗД та забезпечені лабораторією, рентгенкабінетом)
		- внутрішніх хвороб тварин (укомплектовані станками для фіксації тварин, інструментами для терапевтичних маніпуляцій, апаратом УЗД та забезпечені лабораторією для дослідження біологічних матеріалів)
		- акушерства (укомплектовані апаратом УЗД, обладнанням для штучного осіменіння та забезпечені операційною, андрологічною лабораторією)
		- патологічної анатомії та розтину (укомплектовані секційними столами, інструментами для патологоанатомічного розтину, морозильною камерою)
	+ навчальні лабораторії із необхідним обладнанням щонайменше такого профілю:
		- морфологічна (із забезпеченням нормальних та патологічних макро- та мікропрепаратів, обладнанням для їх виготовлення та вивчення)
		- фізіологічна
		- біохімічна (зокрема клінічна)
		- мікробіологічна, включно з імунологічними та вірусологічними функціями
		- паразитологічна та ентомологічна
		- фармакологічна
		- біотехнологічна, імунологічна
		- гігієнічні, включно з лабораторіями для дослідження продуктів тваринництва, метаболізму та продуктів харчування тварин (птахів)
		- епідеміологічні, включно з лабораторіями для дослідження зоонозних інфекцій, вакцинації
	+ науково-дослідні лабораторії відповідно до профілю кафедр з доступом для здобувачів та науково-педагогічних працівників
	+ власна(-і) університетська(-і) клініка(-и) ветеринарної медицини (амбулаторія та стаціонар), організована згідно ліцензійних умов провадження господарської діяльності з ветеринарної практики, для набуття фахових компетентностей здобувачами вищої освіти та надання ветеринарних послуг населенню згідно діючого законодавства України (при ліцензуванні освітньої програми ветеринарного профілю вперше має бути створена не пізніше трьох років після ліцензування), що задовольняють таким вимогам:
		- середня потужність – не менше 35 амбулаторних та 10 стаціонарних випадків на день (для річного ліцензійного обсягу до 60 осіб)
		- наявність стаціонару, невідкладної допомоги, надання терапевтичної, хірургічної, акушерсько-гінекологічної допомоги, ветеринарних послуг здоровим тваринам (птахам) (штучне осіменіння, вакцинація, вагітність тощо)
		- наявність приміщень для проведення занять зі здобувачами, виконання і демонстрації ветеринарних процедур
		- в клініці надається допомога різним видам тварин (птахів), включно із худобою
		- клінічний науково-педагогічний персонал надає ветеринарну допомогу в клініці в обсязі не менше 25% робочого часу із обов’язковим залученням до надання ветеринарної допомоги здобувачів (під наглядом)
		- якщо власна університетська клініка ветеринарної медицини не забезпечує мінімально необхідної кількості амбулаторних та стаціонарних випадків відповідно до ліцензійного обсягу, спектр тварин (птахів), яким надається допомога, та спектр ветеринарних втручань, для навчання здобувачів на постійній основі мають залучатися інші ветеринарні лікарні (заклади, де надається ветеринарна допомога), у тому числі на договірних засадах
	+ експериментальна біологічна клініка/віварій (з підрозділами для розведення експериментальних та лабораторних тварин, утримання крупних та дрібних тварин, птахів)
	+ навчально-виробничі підрозділи в сільській місцевості, у тому числі на договірних засадах
	+ навчальна(-і) ферма(-и) із сільськогосподарською худобою (коні, корови, вівці, кози, свині тощо – не менше 200 голів) та птахами (не менше 1000 од.), у тому числі на договірних засадах
	+ скотобійня, у тому числі на договірних засадах
	+ бази практики, виробничі бази для практичної підготовки, що задовольняють таким вимогам:
		- профіль бази – сучасні ветеринарні клініки, ферми, розплідники, профільні виробничі підприємства, організації або підрозділи, науково-дослідні установи тощо, де надають допомогу тваринам (птахам)
		- можливість кваліфікованого керівництва практичною підготовкою здобувачів;
		- 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);
	+ 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.