

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ

27 січня 2022 р.

№ 27

Про підготовку до
акредитаційної експертизи

З метою своєчасної і успішної підготовки до акредитаційної експертизи ОПП «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» та ОПП «Ветеринарна медицина», а також підготовки до ліцензування ОПП «Єдине здоров'я» за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

ЗОБОВ'ЯЗУЮ

1. Завідувачів кафедр оновити інформацію щодо наявної на даний час матеріально-технічної бази згідно зразка (додаток 18).
2. Науково-педагогічних працівників оновити особисту інформацію щодо результатів науково-педагогічної діяльності відповідно до вимог Постанови Кабінету Міністрів України п. 36 та п. 38 за зразком (додаток 15)
3. Науково-педагогічних працівників кафедр оновити інформацію для наповнення ЄДЕБО за 2021 рік згідно Додатку 1.
4. Завідувачів кафедр зведену інформацію по кафедрі подати в деканат (ел. пошта dekanat_vetmed1@nubip.edu.ua) в електронному вигляді до **07.02.2022 року**.
5. Гарантам та членам проектних груп ОПП «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» та ОПП «Ветеринарна медицина» врахувати оновлену інформацію під час формування додатків до звіту-самоаналізу.
6. Контроль за виконанням цього розпорядження залишаю за собою

Декан факультету
ветеринарної медицини

Микола ЦВІЛХОВСЬКИЙ

ВИМОГИ ДО НПП

Згідно вимог постанови Кабінету Міністрів України (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/365-2021-%D0%BF#Text>) для провадження освітньої діяльності ЗВО повинні забезпечити наступні вимоги:

36. Здобувач ліцензії (ліцензіат) повинен забезпечити кожний освітній компонент освітньої програми на відповідному рівні вищої освіти науково-педагогічними (педагогічними) та/або науковими працівниками з урахуванням відповідності їх освітньої та/або професійної кваліфікації. Науково-педагогічні, педагогічні та наукові працівники, які забезпечують освітній процес, повинні мати **не менше чотирьох досягнень** у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у **пункті 38** цих Ліцензійних умов.

38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання,

включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій;

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов’язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді

міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);

16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);

17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);

18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;

20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).

Під час визначення досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися досягнення за попередніми місцями роботи, п'ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об'єктивних причин (соціальна відпустка, академічна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала непрацездатність тощо).

Вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується до науково-педагогічних (наукових) працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працівників, що мають статус учасника бойових дій, а також до фахівців-практиків, які працюють на посадах науково-педагогічних (наукових) працівників на умовах сумісництва в обсязі 0,25 або менше, або 150 годин навчального навантаження на навчальний рік.

Для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за мистецькими спеціальностями галузі знань "02 Культура і мистецтво", спеціальностями "014 Середня освіта (Музичне мистецтво)", "014 Середня освіта (Образотворче мистецтво)", замість наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, науково-педагогічним (педагогічним) працівникам мистецьких спеціальностей можуть

зараховуватися такі оприлюднені здобутки: літературні твори, переклади літературних творів, твори живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурні проекти, скульптурні, графічні, фотографічні твори, твори дизайну, музичні твори, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.

Додаток 1

1. Підвищення кваліфікації тільки за 2021 рр.

Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин).

Досягнення у професійній діяльності у <u>2021 році</u>		
№ з/п	Тип	Інформація
1.	Наявність публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	
2.	Наявність патенту на винахід або деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір	
3.	Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів) в тому числі виданих у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)	
4.	Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів	

	вищої освіти та дистанційного навчання , електронних курсів на платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/ практикумів/ методичних рекомендацій/робочих програм/інших навчально-методичних друкованих праць загальною кількістю три найменування	
5.	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	
6.	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер , дата, ким виданий диплом).	
7.	Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше 3 разових спеціалізованих вчених рад	
8.	Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора, члена редакційної колегії/експерта, рецензента наукового видання включеного до переліку фахових видань України або іноземного наукового видання що індексується в бібліографічних базах	
9.	Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта із Національного агентства якості вищої освіти або в	

	складі Атестаційної комісії або міжгалузевої експертної ради вищої освіти Акредитаційної комісії або трьох експертних комісій МОН зазначеного Агенства або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій з Вищої або перед вищої фахової освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади або органів місцевого самоврядування або в складі комісій державної служби якості освіти із здійснення планових заходів державного нагляду (контролю).	
10.	Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»	
11.	Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти або науковою установою	
12.	Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	
13.	Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	
14.	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади(Всеукраїнського	

	<p>конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету /журі Всеукраїнських студентських олімпіад (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт). або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком /проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Параолімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіон світу, Європи, Європейських іграх, етап Кубку світу та Європи, чемпіонаті України; виконання роботи тренера , помічника, тренера національної збірної України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p>	
15.	<p>Керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапів Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України», участь у</p>	

	<p>журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапів Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України» (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого рівня)</p>	
16.	<p>Наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</p>	
17.	<p>Наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</p>	
18.	<p>Наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами)</p>	
19.	<p>Наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами)</p>	
20.	<p>Досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади і строку роботи на цій посаді</p>	

			спеціальніс ть, кваліфікаці я згідно з документом про вищу освіту)	якою кафедрою (спеціальніс тю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково- педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультува ння) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий		
--	--	--	--	--	---	--	--

					диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)		
Ветеринар на деонтологія та санітарна екологія	Шевченко Лариса Василівна				Керівництво дисертації на здобуття наукового ступеня кандидат ветеринарних наук за спеціальніст	НУБіП України, Сертифікат Модуля Жана Моне 587548-EPP-1-2017-1-UA-EPPJMO-MODULE	38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Shevchenko, L. V., Dobrozhan, Y. V., Mykhalska, V. M., Osipova, T. Y.,

				<p>ю 16.00.06 Доброжан Юлія Вікторівна (2020 рік). Диплом ДК № 058169, виданий МОН України.</p>	<p>“EU FOOD SAFETY CONTROL”, 2017-2018 р (44 год). НУБіП України; Сертифікат круглий стіл «Вдосконален ня системи контролю безпечності харчових продуктів в Україні» 01- 02.11.2018, Білоцерківськ ий НАУ, Свідоцтво СПК 00493712/000 471-18, 25.05.2018. 3 кредити ЄКТС «Методологія викладання дисциплін для</p>	<p>& Solomon, V. V. Contamination of hen manure with nine antibiotics in poultry farms in Ukraine. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 10(4), 532-537. (2019). https://doi.org/10.15421/021978 (VoS) 2. Shevchenko, L. V., Davydovych, V. A., Ushkalov, V. O., Midyk, S. V., & Mykhalska, V. M.. The effect of astaxanthin and lycopene on the content of fatty acids in chicken egg yolks. Regulatory Mechanisms in Biosystems, (2020). 11(4), 568– 571. doi:10.15421/022088 (VoS) 3. Shulyak, S., Shevchenko, L., Mykhalska, V., Kaminska, O., Gaidei, O., Kovalenko, V., Balatskyi, Y., Kryvenok, M., Boyarchuk, S. Quality and safety of tap water in selected regions of Ukraine. Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11 (2), 274- 283. doi: 10.15421/2021_111 (VoS) 4. Shevchenko, L. V., V. A. Davydovych, S. V. Midyk, and O. O. Bezusa. Enrichment of Chicken Table Eggs with Lycopene and Astaxanthin. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2021, 12(1): 9–13 doi:</p>
--	--	--	--	---	--	---

					<p>здобувачів вищої освіти. НАЗЯВО «Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг» Prometeus, 5.10.2019 р. НУБіП України Свідоцтво підвищення кваліфікації СС 00493709/012 815-20. «Сучасні проблеми птахівничих господарств» 2 кредити ЄКТС НУБіП України Свідоцтво підвищення</p>	<p>0.15421/022102. (VoS) 5. Valeriy G. Narushin, Mykola G. Chausov, Larysa V. Shevchenko, Andriy P. Pylypenko, Viktor A. Davydovych, Michael N. Romanov, Darren K. Griffin. Shell, a naturally engineered egg packaging: Estimated for strength by non-destructive testing for elastic deformation Biosystems Engineering, 2021, 210, 235-246. doi:10.1016/j.biosystemseng.2021.08.023 (Scopus, VoS) 6. Shevchenko, L. V., Dovbnia, Y. Y., Zheltonozhskaya, T. B., Permyakova, N. M., Vygovska, L. M., & Ushkalov, V. O. The effect of nanosilver in carriers based on polymer/inorganic hybrids on the quality and safety of edible chicken eggs. Regulatory Mechanisms in Biosystems, (2021). 12(3), 391–395. doi:10.15421/022153 (VoS) 7. Шуляк С.В., Гайдей О.С., Камінська О.В., Шевченко Л.В. Вплив різних концентрацій колоїдного срібла на хімічний склад м'яса перепелів Сучасне птахівництво. 2020. Вип. 3-4. С. 10-14. DOI:</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>кваліфікації СС 00493706/014 809-21. «Нормативно- правове регулювання діяльності підприємств. Ветеринарне обслуговуван ня галузі птахівництва» 5 кредитів ЄКТС</p>	<p>https://dx.doi.org/10.31548/poultry2020.03.005 8. Камінська О.В., Марченко Т.В., Пількевич Н.Я., Куприч О.М., Шевченко Л.В. Контамінація афлатоксинами арахісу та продуктів його переробки. Ветеринарна біотехнологія 2020. 36. С. 76-85 38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) Захаренко М.О. Поляковський В.М. Михальська В.М. Шевченко Л.В. Етологія і благополуччя тварин. (навчальний підручник). Київ. ФОП Ямчинський О.В., 2021 – 625 с. 38.6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Захист дисертації на здобуття</p>
--	--	--	--	--	---	---

						<p>наукового ступеня кандидат ветеринарних наук за спеціальністю 16.00.06 Доброжан Юлія Вікторівна (2020 рік). Диплом ДК № 058169, виданий МОН України.</p> <p>38.7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;</p> <p>Член спеціалізованих вчених рад Д 26.004.08 та Д 26.004.14. Офіційний опонент дисертаційної роботи Демчишина Олександра Вікторовича за спеціальністю 16.00.06 «Гігієна тварин та ветеринарна санітарія» ветеринарні науки 2020 рік</p> <p>38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p> <p>1. Головний редактор журналу «Сучасне птахівництво», включеного до переліку наукових фахових видань України</p> <p>2. Член редколегії журналу «Український часопис ветеринарних наук», включеного до переліку наукових фахових видань України</p> <p>38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p> <p>Член Всесвітньої наукової асоціації з птахівництва (Українське відділення) Реєстраційний членський номер 27919</p>

ВІДОМОСТІ

про засоби провадження освітньої діяльності (для освітніх програм, що передбачають присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, на відповідному рівні вищої освіти)

1. Інформація про забезпечення освітніх компонентів необхідними засобами провадження (спеціальність 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», ОПП «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» термін підготовки 6 років)

2.

Найменування освітнього компонента	Вид засобу провадження освітньої діяльності	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, площа, кв. метрів (адреса приміщення, в якому розташовується лабораторія, спеціалізований кабінет)
Ветеринарна деонтологія та санітарна екологія	Лекції Семінарські заняття	Мультимедійне обладнання (мультимедійний проектор, проекційний екран), комп'ютер з ліцензійним програмним забезпеченням (ОС Windows, пакет програм MS Office), інструменти дистанційного навчання (в т.ч. корпоративні точки доступу Cisco Webex Meetings), освітнє середовище Elearn.	Навчально-наукова лабораторія ветеринарної гігієни, №418, блок Г, корпус 12, 37 м ²
	Лабораторні заняття	КФК – 2 УХЛ – 1 шт, КФК – 3 – 1 шт, СФ-46 – 1 шт, Вимірювач И-130 – 1 шт, Гомогенізатор MPW-302 – 1 шт, Ваги WT – 1000 мг – 1 шт, Ваги ВЛКТ- 500 – 1 шт, Центрифуга MPW-340 - 1 шт., Іономір універсальний СВ-74 – 1 шт, Млинок	Навчальна лабораторія №110, блок В, корпус 12, 46,7 м ²

		<p>МУА-1 – 1 шт, Центрифуга MPW-340 – 1 шт, Анемометр чашковий – 3 шт, Газоаналізатор УГ-2 – 2 шт., Гігрометр М-19 –3 шт., Секундомір – 6 шт, Барометр-анероїд – 1 шт. Прилад-далекомір Laser Range-Vaster40 – 1 шт, Безконтактний інфрачервоний термометр ThermoSpot – 1 шт., Психрометр Августа – 10 шт, Психрометрр Ассмана – 5 шт., Апарат Ю.А. Кротова – 1 шт, Портативний вимірювач погоди Kestrel 3000 – 1 шт., Термоанемометр з гнучким датчиком DT-318 – 1 шт, Багатофункціональний вимірювач параметрів середовища DT 8820 – 1 шт. Хімічні реактиви для визначення хімічного складу води, кормів, повітря, ґрунту.</p>	
--	--	--	--

3. Інформація про обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання начального плану за освітньою програмою **«Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»** на другому (магістерському) рівні вищої освіти

Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, кв. метрів	Найменування освітнього компонента	Кількість персональних комп'ютерів із строком використання не більше восьми років	Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
Лабораторія вивчення іноземних мов 60 м2	Латинська мова	10 комп'ютерів Intel Celeron 430, 530	Windows 2000, Microsoft office, MathCAD,	так

407 Г, к. 12,			MathLab, AutoCAD, Wordbench	

