

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Вченою радою Білоцерківського
національного аграрного університету
протокол № 5 від «28» 06 2024 року
Голова вченої ради Білоцерківського НАУ,
професор Олена ШУСТ

**ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА**

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	21 ВЕТЕРИНАРІЯ
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	211 ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	ТРЕТІЙ (ОСВІТНЬО-НАУКОВИЙ) РІВЕНЬ
СТУПІНЬ	ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ
ОБСЯГ ПРОГРАМИ	45 КРЕДИТІВ ЄКТС

Введено в дію з «05» серпня 2024 року

Наказ № 113/0 від «28» червня 2024 року

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-наукової програми
«ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»
Галузь знань – 21 «Ветеринарія»
Спеціальність – 211 «Ветеринарна медицина»
Рівень вищої освіти – Третій (освітньо-науковий)
Кваліфікація – Доктор філософії

Проректор з наукової та
інноваційної діяльності,
д-р. екон. наук, професор


(підпис)

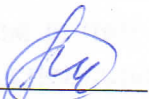
О.М. Варченко

Проректор з освітньої, виховної
та міжнародної діяльності,
д-р с.-г. наук, професор


(підпис)

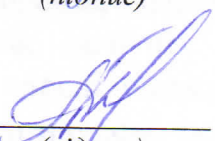
Т.М. Димань

Гарант ОНП, д-р вет. наук, доцент


(підпис)

І.О. Рубленко

Декан факультету ветеринарної
медицини, д-р. вет. наук, доцент


(підпис)

С.А. Власенко

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-наукову програма зі спеціальності 211 – «Ветеринарна медицина», розроблено проєктною групою Білоцерківського національного аграрного університету відповідно до вимог чинного законодавства України та спрямована на підготовку фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. Програма передбачає набуття здобувачами вищої освіти ступеня доктора філософії теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, достатніх для генерації нових ідей та здатності розв'язання комплексних ветеринарних завдань теоретичного і прикладного характеру.

До аспірантури на конкурсній основі приймаються особи, які здобули вищу освіту магістра (спеціаліста).

Загальний обсяг освітньо-наукової програми становить **45 кредитів** Європейської кредитно-трансферної системи (ЄКТС). Загальний термін навчання – **4 роки**.

Основними умовами запровадження ОНП – спроможність факультету виконувати освітню діяльність у сфері вищої освіти відповідно до ліцензійних умов, наявність освітньої програми за третім рівнем вищої освіти, наявність регіональних та галузевих потреб, попиту роботодавців на спеціальність.

В ОНП зазначено цілі та методи навчання, спеціальні й фахові компетентності, очікувані результати навчання, перелік освітніх компонентів, із визначеною кількістю кредитів ЄКТС та логічну послідовність їх вивчення. Проводиться підвищення рівня професійної підготовки науково-педагогічного складу, які задіяні у ОНП, залучено роботодавців та аспірантів до реалізації програми. Щорічно ОНП переглядається та оновлюється, з урахуванням рекомендацій та побажань стейкхолдерів.

Освітньо-наукова програма зорієнтована на:

- підготовку фахівців третього освітньо-наукового рівня вищої освіти за спеціальністю 211 – «Ветеринарна медицина»;
- розробку навчального плану та формування індивідуальних планів аспірантів;
- формування програм навчальних дисциплін, науково-дослідної та педагогічної практики;
- розробку засобів поточного, проміжного та підсумкового контролю знань.

РОБОЧА ГРУПА

ППП керівника та членів проектної групи	Посада	Найменування ЗВО, який закінчив НПП (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація)	Науковий ступінь (шифр спеціальності, тема дисертації), вчене звання (за якою кафедрою, рік)	Стаж науково-педагогічної роботи, р	Інформація про наукову діяльність (5 публікацій за напрямом, участь у семінарах, конференціях, робота з аспірантами)	Відомості про підвищення кваліфікації НПП (заклад, вид документа, тематика, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7
Рубленко І.О. (керівник проектної групи)	завідувач кафедри мікробіології та вірусології, доцент	Білоцерківський державний аграрний університет, 2001, спеціальність ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини (КХ 16358807)	Кандидат вет. наук, 16.00.03 - ветеринарна мікробіологія та вірусологія (2006); доцент кафедри мікробіології та вірусології (12ДЦ№028471 від 10.11.2011) Д-р вет. наук, 16.00.03 - ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія, "Сибірка тварин (діагностика та специфічна профілактика)" (ДЦ №008883 від 15.10.2019)	18	За науковим напрямом опубліковано більше 100 наукових праць, 2 патенти, підручники та навчальні посібники, h-індекс-4, рецензент наукового журналу "для спеціалістів з медичних та біологічних наук, заснований у рамках Асоціації з біобезпеки – One Health&Risk Management". Щорічна участь у роботі міжнародних та всеукраїнських конференціях. Голова Академічної ради (211), у Білоцерківському національному аграрному університеті. 1. Lyasota, V.P., Bakhur, T.I., Utechenko, M.V., Fedorchenko, M.M., Rublenko, I.O., Bukalova, N.V., Bogatko, N.M., Antipov, A.A., Tkachuk, S.A., Prilipko, N.I., Sakhniuk, T.M., Bogatko, A.F. Effect of a complex prebiotic preparation on the preservation, growth intensity and microflora in rabbits' intestine. Ukrainian Journal of Ecology, 10(6), 2020. C.6-11. DOI: 10.15421/2020_250 (Web of Science). https://www.ujecology.com/articles/effect-of-a-complex-prebiotic-preparation-on-the-preservation-growth-intensity-and-microflora-in-rabbits-intestine.pdf 2. Чемеровська І.О., Рубленко І.О. Проблема антибіотикорезистентності мікроорганізмів в Україні та світі. Науковий вісник ветеринарної медицини, № 2. 2022. С. 33-41. DOI: 10.33245/2310-4902-2022-176-2-33-41 https://nvvm.btsau.edu.ua/sites/default/files/visnyky/vet/cheмеровська_2_2022.pdf 3. Bolibruh M., Rublenko I.O. 2023. Influence of factors on the gastrointestinal microbiota of pigs. Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences. Vol. 6, N 1 p. 68-71. DOI: 10.32718/ujvas6-1.1.1. https://ujvas.com.ua/index.php/journal/article/view/149/170	1. Інститут післядипломного навчання БНАУ. Свідоцтво СПК 00493712/069/20/21. Тема «Сучасні інформаційно-комунікаційні технології в навчальному процесі закладу вищої освіти». 27 листопада 2020 року. 5 кредитів ЄКТС. 2. Білоцерківська міська державна лабораторія депреспозицислужби. Сертифікат СС00493712/000186-23. Стажування в умовах виробництва за темою «ветеринарна мікробіологія та імунологія». 02.12.2023 р. 1 кредит ЄКТС. 3. Vet AgroSup, Франція 21.03-20.07.2022. 4. ГО «Всеукраїнська асоціація інфекціоністів» національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, 26-29.04.2022 5. Training agreement ENSV-FVI e-CERISE online course (online - Continuing Education for Veterinary Services) January 2021- April 12 - 30.10.2021. 6. Italy, University of Teramo, 18-22.10.2021.

Власенко С.А.	декан ФВМ, доцент кафедри акушерства і біотехнології репродукції тварин	Білоцерківський сільськогоспод арський інститут, спеціальність ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини	д-р вет. наук (ДД 006800 від 11.10.2017), тема «Патогенетичні механізми порушень репродуктивної функції у високопродуктивних корів за гнійно- некротичних уражень в ділянці пальців», 16.00.05 – ветеринарна хірургія; 16.00.07 – ветеринарне акушерство, Доцент (ДЦ 0003416 від 21.12.2001);	27	4. Кривенко Н.М., Рубленко І.О., Рубленко С.В., Козій В.І., Шаганенко Р.В. Горбатюк О.І. Антибіотикорезистентність мікрофлори до препаратів за кон'юнктивітів котів бактеріального походження. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Ветеринарні науки. 2023. Т. 25. № 110. С. 20-25. https://nvlvet.com.ua/index.php/journal/article/view/4840/4953 . 5. Iryna Rublenko, Iryna Chemerovska, Maria Bolibrukh, Svitlana Taranuha, Maria Nasarenko.. Examination of urine microflora and resistance of isolated pathogens during inflammatory processes of the urinary tract in dogs. Науковий вісник ветеринарної медицини: збірник наукових праць Білоцерківського національного аграрного університету, №1. 2023. С.	7. Держпродспожисл ужба Державний науково- дослідний інститут лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи 14.09.202
Львівський М.Г.	завідувач, професор кафедри анатомії та гістології ім. П. О. Ковальського	Білоцерківський сільськогоспод арський інститут, спеціальність ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини	докт. вет. н. (ДД №002918 від 21.05. 2003 р., тема «Патогенетичне обґрунтування засобів детоксикаційної терапії і профілактики ранової інфекції у свиней», професор кафедри хірургії №003008 від 21.10.2004 р.), 3.16.00.05 – ветеринарна хірургія	43	1. Динаміка гемостазіологічних показників у корів впродовж вагітності, після родів та за акушерської, гінекологічної і ортопедичної патології/ С.А. Власенко, М.В. Рубленко, О.В. Ерошенко // Наук. Вісник ветеринарної медицини. – 2021. – Вип. 1. 2. Цитологічна характеристика вагінальних мазків у вівцематок впродовж статевого циклу та за вагітності/ Власенко С.А., Жулінська О.С., Ерошенко О.В.// Наук. Вісник ветеринарної медицини. – 2022. – Вип. 1.	свідцтво підвищення кваліфікації 1.СПК00493712/264/2 0/21, від 12.03. 2021 р.; 2.СС38282994/5014- 21, від 09.12 2021 р., 3.СС00493712/000039 -21/22, від 22.12 2021 р.
Новак В.П.	професор кафедри анатомії та	Білоцерківський й	д-р. біол. наук: ДТ	52	1. Слюсаренко Д. В., Інітський М.Г., Билий, D.D., Bobrytska, O.M., & Kovalova, L.o. (2021). Regional anesthesiological support for the implementation of surgical interventions in the abdomen of dogs.” 12(1), 50-57.doi:1015421/022108	Свідцтво про підвищення кваліфікації
					1. Цито-, фіброархітектоніка та васкуляризація зовнішньої (червоної) зони менісків нутрій/В.П. Новак,	Свідцтво про підвищення

	гістології ім. П. О. Ковальського	сільськогосподарський інститут	008265 від 17.05.1991 р., тема «Структурно-функціональні особливості елементів м'якого остова конечностей млекопитающих»; професор кафедри анатомії та гістології 12 ДЦ № 042407 від 26.12.1991 р., 16.00.02 – патологія, онкологія та морфологія тварин	36	О.С. Бевз, А.П. Мельниченко та ін.//Наук. вісник вет. медицини: зб-к наук. праць. - Біла Церква: БНАУ, 2020. - № 1. - С.103–112. 2. Новак В.П., Бевз О.С., Мельниченко А.П., Присяжнюк Н.М., Нечипорук Є.В. Цито-фіброархітектоніка та васкуляризація зовнішньої (червоної) зони менісків внутріш. Науковий вісник ветеринарної медицини, 2020. № 1. С. 103–112. doi: 10.33245/2310-4902-2020-154-1-103-112 3.. Новак В.П., Бевз О.С., Мельниченко А.П. Цитологія, гістологія, ембріологія: підручник. Львів: Магнолія. 2021. 436 с.	кваліфікації 1. 09.11-27.11.2020 р. в Білоцерківському НАУ «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності» 150 год (5 кредитів ЄКТС) Свідцтво СПК 00493712/071/20/21 від 27.11.2020 р
Рубленко М.В.	завідувач кафедри хірургії та хвороб дрібних домашніх тварин	Білоцерківський сільськогосподарський інститут, спеціальність ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини	д-р. вет. наук (ДД №001279 від 10.05.2000 р.), тема «Патогенетичні особливості запальної реакції у свиней при хірургічних хворобах та методи їх лікування»; професор кафедри хірургії (ІПР №001469 від 20.06.2002р.) академік НААН; 3.16.00.05 – ветеринарна хірургія, (211 – ветеринарна медицина)	36	1.Bilyi D.D., Rublenko M.V., Kovalova L., Shlisarenko D., Haluzina L., Stotskiy O., Maslikov S. Clinical and hemostasis predictors of mammary gland tumors in bitches. - Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences. - 2021; 45 (4): 609-620, Ukraine. 2. Рубленко М.В., Чемеровський В.О., Власенко В.М., Ульянич Н.В., Клименко П.П. Динаміка біохімічних кісткових і ендотеліальних показників за заміщення кісткових дефектів у собак гідроксипатитною керамікою, легованою кременієм. Науковий вісник ветеринарної медицини. 2021. №1. С. 191–200. Doi: 10.33245/2310-4902-2021-165-1-191-200	Лекційний курс з анестезіології коней професора Шарлотти Сандерс (університет Ляжа, Бельгія, 16 травня 2022р.)
Рубленко С.В.	завідувач, професор кафедри паразитології та фармакології	Білоцерківський державний сільськогосподарський інститут, 1993 р., спеціальність ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини	д-р. вет. наук (ДД №008996 від 26.01.2011р.), тема «Клініко-експериментальне обґрунтування сучасного анестезіологічного забезпечення тварин залежно від типу больової реакції», професор кафедри хірургії (ІПР №008127 від 26.10.2012р.),	22	1. Рубленко С.В. Клініко-експериментальне обґрунтування використання високочастотного електрокоагулятора ЕК-300М1 за хірургічного лікування новоутворень молочної залози у сук/С.В. Рубленко, А.В. Яремчук, В.М. Власенко//Наук. вісник ветеринарної медицини: 36. наук. праць. – Біла Церква, 2020. – № 1. – С. 45–55. 3. Рубленко С.В. Динаміка варіабельності серцевого ритму та стан ендогенної інтоксикації за різних схем анестезії у собак за вісцерального та соматичного типів	1. Сертифікат № 781-Т086 м. Харків 26.11.2021р. ДП «Фармакопейний центр».

16.00.05 – ветеринарна хірургія	Д-р вет. наук №008003 від 10.02.2010 р. тема: «Множинність внутрішніх патологій у високопродуктивних корів: етіологія, патогенез, лікування та профілактика» професор кафедри професор 12ПР № 007819 від 17.05.2012 р., 16.00.01 – діагностика і терапія тварин	Білоцерківський сільськогосподарський інститут ім. Погребняка, 1990, спеціальність ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини	Сахнюк В.В.	професор кафедри пропедевтики та медицини внутрішніх хвороб тварин	Білоцерківський національний аграрний університет, спеціальність ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини	Тодосюк Т.П.	аспірантка	професор кафедри пропедевтики та медицини внутрішніх хвороб тварин
16.00.05 – ветеринарна хірургія	Д-р вет. наук №008003 від 10.02.2010 р. тема: «Множинність внутрішніх патологій у високопродуктивних корів: етіологія, патогенез, лікування та профілактика» професор кафедри професор 12ПР № 007819 від 17.05.2012 р., 16.00.01 – діагностика і терапія тварин	Білоцерківський сільськогосподарський інститут ім. Погребняка, 1990, спеціальність ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини	Сахнюк В.В.	професор кафедри пропедевтики та медицини внутрішніх хвороб тварин	Білоцерківський національний аграрний університет, спеціальність ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини	Тодосюк Т.П.	аспірантка	професор кафедри пропедевтики та медицини внутрішніх хвороб тварин
16.00.05 – ветеринарна хірургія	Д-р вет. наук №008003 від 10.02.2010 р. тема: «Множинність внутрішніх патологій у високопродуктивних корів: етіологія, патогенез, лікування та профілактика» професор кафедри професор 12ПР № 007819 від 17.05.2012 р., 16.00.01 – діагностика і терапія тварин	Білоцерківський сільськогосподарський інститут ім. Погребняка, 1990, спеціальність ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини	Сахнюк В.В.	професор кафедри пропедевтики та медицини внутрішніх хвороб тварин	Білоцерківський національний аграрний університет, спеціальність ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини	Тодосюк Т.П.	аспірантка	професор кафедри пропедевтики та медицини внутрішніх хвороб тварин

ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ
з надання освітніх послуг для підготовки фахівців третього (освітньо-наукового)
рівня зі спеціальності 211 “Ветеринарна медицина”
галузі знань 21 “Ветеринарна медицина”

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Білоцерківський національний аграрний університет Факультет ветеринарної медицини
Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий) рівень
Галузь знань	21 Ветеринарна медицина
Спеціальність	211 Ветеринарна медицина
Форми здобуття	освіти очна (денна, вечірня)
Освітня кваліфікація	Доктор філософії з ветеринарної медицини
Професійна кваліфікація	
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти – доктор філософії Галузь знань – 21 Ветеринарна медицина Спеціальність – 211 Ветеринарна медицина
Додаткові вимоги до правил прийому	
Опис предметної області	Об’єкт вивчення та діяльності: система заходів, спрямованих на визначення: змін в органах і системах організму за різного фізіологічного стану; клінічних проявів захворювання та результатів лабораторних досліджень; анамнестичних даних; сутності та динаміки розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом різних чинників; рішень щодо вибору методів і засобів утримання, годівлі, діагностики, лікування тварин та профілактики заразних і незаразних хвороб; сутності процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини; показників безпечності та якості продуктів тваринного і рослинного походження, кормів та кормових добавок, побічних продуктів тваринного походження; моніторингу щодо поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля; інноваційних підходів для вирішення проблемних ситуацій професійного або соціального походження, а також судової ветеринарної медицини. Цілі навчання: Набуття здатності продукувати нові ідеї, розв’язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері ветеринарної медицини, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або б професійної практики. Теоретичний зміст предметної області: принципи, концепції, теорії будови і функцій всіх органів та систем організму за норми і патології, механізми впливу на їх функції, а також профілактики

	хвороб різної етіології. Методи, методики та технології: методи, методики та технології клінічної і лабораторної діагностики хвороб тварин, їх профілактики та лікування хворих тварин, безпечності та якості продуктів тваринного і рослинного походження, кормів та кормових добавок, побічних продуктів тваринного походження, Інструменти та обладнання: інструменти та обладнання для клінічної і лабораторної діагностики стану здоров'я тварин і лабораторних досліджень біологічних субстратів (крові, сечі, жовчі, вмісту органів травного апарату тощо).
Академічні права випусників	Здобуття наукового ступеня «доктор наук» та додаткових кваліфікацій у системі освіти дорослих
Працевлаштування випусників	Випусники можуть бути працевлаштовані на посадах наукових і науково-педагогічних працівників в наукових установах і закладах вищої освіти на посадах працівників найвищої кваліфікації у дослідницьких, проектних, конструкторських й т.п. установах і підрозділах підприємств галузі ветеринарної медицини, посадах наукових консультантів в установах та організаціях.
Офіційна назва освітньої програми	Ветеринарна медицина (Veterinary medicine)
III Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за освітньо-науковою програмою для здобуття ступеня доктора філософії з ветеринарної медицини	Для здобуття третього освітнього ступеня доктора філософії спеціальності 211 Ветеринарна медицина можуть вступати особи, що здобули освітній ступінь магістра за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина. Умови вступу визначаються "Правилами прийому на навчання до докторантури та аспірантури Білоцерківського національного аграрного університету", затвердженими Вченою радою Білоцерківського НАУ (https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/aspirantura/pravila_priomu_aspir_doctor_2021.pdf).
IV Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня вищої освіти доктора філософії	Освітньо-наукова програма складається з освітньої та наукової складових. Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі становить чотири роки. Обсяг освітньої складової освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії з ветеринарної медицини становить 45 кредитів ЄКТС, з них 35 % спрямовано на здобуття загальних та спеціальних компетентностей за спеціальністю 4 years, the educational component of 47 ECTS credits
Акредитуюча інституція	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти Міністерство освіти і науки України
Наявність акредитації	Дата видачі сертифіката про акредитацію освітньої програми 29.07.2021, № 2034 Строк дії сертифіката про акредитацію освітньої програми 01.07.2027
Цикл/рівень	Цикл третій / третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти, НРК України – 8 рівень, EQF-LLL – 8 рівень

Термін дії ОНП	4 роки
Мова(и) викладання	Українська
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	www.btsau.edu.ua
2 – Мета освітньої програми	
Мета освітньої програми	Мета освітньої програми – підготовка висококваліфікованих науковців і науково-педагогічних кадрів у галузі ветеринарної медицини на основі проведення науково-дослідної роботи і отримання нових наукових та/або практично спрямованих результатів, підготовка та захист дисертацій. <i>Мета програми навчання відповідає місії та стратегії Університету, яка спрямована на підготовці висококваліфікованих фахівців нового покоління для сталого розвитку аграрної сфери надання освітніх послуг відмінної якості, дотримання високих стандартів у викладанні, науковій і професійній діяльності, шляхом досягнення лідерства; активний розвиток; досягнення європейського наукового рівня досліджень, збільшення ефективності ветеринарної науки та ветеринарної служби України через удосконалення компетентностей освітньої програми за принципами концепції МЄБ «Єдине здоров'я»; із дотримання високих стандартів у викладанні, науковій і професійній діяльності.</i>
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань 21 “Ветеринарна медицина”, спеціальність 211 “Ветеринарна медицина”
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-наукова, дослідницька, прикладна. Удосконалення, розроблення та проведення новітніх наукових досліджень із практичним значенням отриманих результатів, пропозиціями, впровадженнями у виробництво.
Основний фокус освітньої програми	Дослідження у ветеринарній медицині. Ветеринарна підготовка базується на основі результатів наукових досліджень, з урахуванням потреб України та інших країн, що дозволяє гарантувати новизну наукових досліджень, із врахуванням якості освіти, потреб фаху і розвитку компетентностей та лідерства у сфері ветеринарної науки. Дослідження закономірностей розвитку фізіологічних і патологічних процесів в організмі тварин та розроблення науково-практичних основ, методів і підходів, цілей. Ключові слова: ветеринарна медицина, тварини, птиця, лікування, профілактика.
Особливості та відмінності	Освітня програма забезпечить підготовку висококваліфікованих науковців і науково-педагогічних кадрів у галузі ветеринарної медицини на основі проведення науково-дослідної роботи і отримання нових наукових та/або практично спрямованих результатів, підготовку та захист дисертацій. Програма спрямована на підготовку

висококваліфікованих науковців і науково-педагогічних кадрів і реалізується невеликими групами дослідників, переважно фахівцями факультету ветеринарної медицини (єдиного в Україні, який має Європейську акредитацію).

Програма передбачає **45 кредитів ЄКТС**, з яких **передбачено 32 – на обов'язкові компоненти** («Філософія науки» (4), «Іноземна мова за професійним спрямуванням» (6), «Методологія наукових досліджень» (2), «Сучасні інформаційні технології у наукових дослідженнях», «Сучасні методи викладання у вищій школі» (2)), що передбачають набуття аспірантом загальнонаукових (філософських), мовних компетентностей та універсальних навичок дослідника. Окрім того – **15 кредитів ЄКТС передбачено на дисципліни професійної та практичної підготовки** («Ветеринарне забезпечення здоров'я тварин», «Сучасні клініко-інструментальні методи діагностики, лікування і профілактики хвороб тварин», «Молекулярно-біологічні методи дослідження у ветеринарній медицині»); **12 кредитів вибіркові освітні компоненти** – вибіркові дисципліни у межах спеціальності (із представлених обирається аспірантом 3 компоненти); **по 1,5 кредити - факультативні курси** («Академічне письмо», «Прикладна бібліометрія», «Антибактеріальні властивості препаратів» та ін.); наукова складова: «Науково-дослідна робота», «Написання статей у наукових виданнях, які включено до міжнародних наукометричних баз», «Участь у науково-практичних конференціях», «Педагогічна практика», «Написання дисертаційного дослідження». 1 кредит ЄКТС відводиться на фаховий комплексний іспит зі спеціальності.

Наукова складова програми. До наукової складової належать «Науково-дослідна робота», «Написання статей у наукових виданнях, які включено до міжнародних наукометричних баз», «Участь у науково-практичних конференціях», «Педагогічний практикум», «Написання дисертаційного дослідження».

Наукова складова освітньо-наукової програми передбачає здійснення власних наукових досліджень під керівництвом одного або двох наукових керівників з відповідним оформленням одержаних результатів у вигляді дисертації. Ця складова програми не вимірюється кредитами ЄКТС, і оформляється у вигляді індивідуального плану роботи аспіранта.

Особливістю наукової складової освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» є те, що окремі аспекти власних наукових досліджень

	аспіранти зможуть виконувати під час практичних занять із дисциплін професійної підготовки. Динамічний підхід у навчанні поєднує практичну спрямованість, інноваційну діяльність та міжнародну інтеграцію університету. Надається можливість проводити дослідження в умовах аграрних підприємств із новітніми технологіями виробництва, лабораторіях та клініках БНАУ з сучасним обладнанням, під час роботи в програмах академічної мобільності; отримання сучасних знань на лекціях і майстер-класах іноземних викладачів та експертів, вітчизняних професіоналів-практиків; отримання фахових консультацій у роботодавців під час лекцій, на виробництві, у лабораторіях; відвідування відповідних підприємств і організацій. Здійснення науково-дослідної діяльності через участь у науково-практичних конференціях університету, України, інших держав. Унікальною особливістю є також змістовна та якісна підготовка здобувачів вирішувати наукову проблематику у ветеринарній медицині з урахуванням інновацій, які впроваджують на факультеті в результаті проведення міжнародної акредитації. ОНП орієнтована на мотивацію до навчання, науково-дослідницьку діяльність і гарантує високу якість здобувачів
4 – Придатність випускників освітньої програми до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Дослідницька діяльність – у науково-дослідних інститутах. Дослідницька та викладацька – у закладах освіти I–IV рівнів акредитації ветеринарного і біотехнологічного спрямування, а також у лабораторіях ветеринарної медицини, установах виробничих потужностей (с.г. підприємствах, переробних підприємствах та ін.). Адміністративна та управлінська діяльність у галузі ветеринарної медицини згідно із класифікатором професій України може бути наступною: асистент (2310.2), доцент (2310.1), професор (2310.1), молодший науковий співробітник (ветеринарна медицина) (2223.1), науковий співробітник (ветеринарна медицина) (2223.1), викладач вищого навчального закладу (2310.2), директор (керівник) малого промислового підприємства (фірми) (1312), директор (начальник) організації (дослідної, конструкторської, проєктної) (1210.1), директор (начальник, інший керівник) підприємства (1210.1), директор (ректор, начальник) вищого навчального закладу (технікуму, коледжу, інституту, академії, університету тощо) (1210.1), директор відділення (1210.1), директор кабінету (методичного, навчально-методичного) (1210.1), директор лабораторії (1210.1), директор курсів підвищення кваліфікації (1210.1),

	директор науково-дослідного інституту (1210.1), директор центру підвищення кваліфікації (1229.4), завідувач (начальник) відділу (науково-дослідного, конструкторського, проектного тощо) (1237.2), начальник дослідної організації, завідувач відділення у коледжі (1229.4), завідувач підсобного сільського господарства (1221.2), завідувач ветеринарної клініки (лікарні, поліклініки) (1221.2), завідувач лабораторії (науково-дослідної, підготовки виробництва) (1237.2), головний державний інспектор з ветеринарної медицини (1229.3), головний лікар ветеринарної медицини (1237.1), лікар ветеринарної медицини (2223.2), завідувач аптеки (1210.1), завідувач бази аптечної (1210.1), начальник дослідної організації (1210.1). <i>Можливе місце працевлаштування.</i> Міністерство освіти і науки України, Міністерство аграрної політики і продовольства України, Міністерство оборони і внутрішніх справ, СБУ, вищі навчальні заклади ветеринарного і біологічного спрямування, науково-дослідні інститути (станції, лабораторії).
Подальше навчання	Навчання для розвитку та самовдосконалення у науковій та професійній сферах діяльності, а також інших споріднених галузях наукових знань, а саме: - навчання на 8-му (докторському) рівні НРК України у споріднених галузях наукових знань; - освітні програми, дослідницькі гранти та стипендії (у тому числі й закордоном), що містять додаткові освітні компоненти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Підхід до викладання та навчання передбачає наступне: - впровадження активних методів навчання, що забезпечують особистісно-зорієнтований підхід і розвиток мислення у аспірантів (здобувачів), розвитку особистості та індивідуальності; - тісна співпраця аспірантів (здобувачів) зі своїми науковими керівниками (в т.ч. індивідуальні консультації); - навчання через викладання (педагогічна практика); - підтримка та консультування аспірантів науково-педагогічними та науковими працівниками БНАУ і галузевих науково-дослідних інститутів, у тому числі, забезпечуючи доступ до наявного сучасного обладнання; - залучення до консультування аспірантів (здобувачів) визнаних фахівців-практиків тваринницького виробництва, ветеринарної та зоотехнічної науки України та зарубіжних країн; - інформаційну підтримку щодо участі аспірантів (здобувачів) у конкурсах на одержання наукових стипендій, премій, грантів, у тому числі –

	міжнародних; - надання можливості аспірантам брати участь у підготовці наукових проектів на конкурси Міністерства освіти і науки України; - навчання через дослідження (безпосередня участь у виконанні бюджетних та ініціативних науково-дослідних робіт). На ОНП застосовуються такі форми та методи навчання і викладання: лекції, практичні заняття в умовах аудиторій та науково-дослідних лабораторій, міжкафедральної клініки, філій кафедр на виробництві (зокрема, при клініці у Васильківському районі Київської обл., Старосинявському районі Хмельницької обл., Сквирському районі Київської обл., Шполянському районі Черкаської обл., Ветеринарному центрі м. Біла Церква) дрібних домашніх тварин, НВЦ БНАУ. В освітньому процесі активно використовуються інноваційні педагогічні підходи, зокрема мозковий штурм, дебати, дискусії, кейси, веб-квести, проблемно-орієнтоване навчання. Увага приділяється зустрічі із представниками з виробництва, науковцями інших закладів для отримання дослідницького досвіду, професійної та викладацької діяльності. Для організації освітнього процесу в цілому, у тому числі під час карантину, застосовуються технології дистанційно навчання (Moodle, Zoom).
Оцінювання	У межах навчальних дисциплін ОНП для об'єктивного оцінювання знань аспірантів та рівня досягнення ними програмних результатів навчання застосовуються різні методи контролю (<i>поточний</i> в усній, письмовій формах та тестування, модульний – семінар, тестування чи контрольні роботи; <i>підсумковий</i> – в усній формі чи комп'ютерне тестування (у вигляді екзамену/заліку). Кількість статей та їх тематика узгоджується з науковим керівником. Кількість статей та їх тематика передбачається навчальним планом дисципліни. Оцінювання навчальних знань аспіранта здійснюється за 100-бальною шкалою ЕКТС (ECTS), національною 4-и бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і вербальною («зараховано», «незараховано») системами. <i>Наукова складова програми.</i> Оцінювання наукової діяльності аспірантів здійснюється на основі: - публікацій результатів досліджень у фахових наукових виданнях (не менше однієї у виданні, що входять до наукометричної бази Scopus або іншої міжнародної бази, визначеної Науково-методичною радою МОН України); - апробації результатів досліджень на наукових конференціях;

	- підготовки окремих частин дисертації, згідно затвердженого індивідуального плану наукової роботи аспіранта; - річних звітів аспірантів, за результатами виконання індивідуального плану. Звіти аспірантів, за результатами виконання індивідуального плану, два рази на рік (семестрово): затверджуються на засіданні кафедр, Академічної ради та вченій раді факультету з рекомендацією продовження (або припинення) навчання в аспірантурі; - захист звіту з педагогічного практикуму; - впровадження результатів досліджень у господарствах різних організаційно-правових форм; ✓ публічного захисту дисертації у спеціалізованій вченій раді.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері ветеринарної медицини, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.
Загальні компетентності	Програма включає загальні компетентності, якими повинен володіти випускник третього циклу. ЗК1. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у галузі ветеринарної медицини на основі системного наукового та загального культурного світогляду із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності. ЗК2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК4. Здатність працювати у міжнародному контексті. ЗК 5. Здатність готувати наукові тексти, представляти, обговорювати, вести дискусії та наукову полеміку щодо результатів своєї наукової роботи державною та іноземною мовами в обсязі, достатньому для повного розуміння, демонструючи культуру наукового усного і писемного мовлення.
Спеціальні (фахові) компетентності	СК1. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького характеру у сфері ветеринарної медицини, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень з дотриманням вимог професійної етики. СК2. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання з ветеринарної медицини та дотичних до неї напрямів. СК3 Здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати

	комплексні інноваційні проєкти у сфері ветеринарної медицини та дотичні до неї міждисциплінарні проєкти. СК4. Здатність вести наукові дискусії на вітчизняному та міжнародному рівнях, відстоювати свою наукову позицію з дотриманням норм наукової етики і академічної чесності. СК5. Здатність визначати комплекс необхідних сучасних клінічних, інструментальних та лабораторних методів і методик, а також розуміти призначення та застосовувати необхідне професійне обладнання, інструментарій, реактиви тощо, необхідні для проведення досліджень стану здоров'я та благополуччя тварин різних видів і класів, біологічних субстратів, судово-ветеринарної експертизи, гарантування безпечності та якості харчових продуктів, тощо відповідно до обраного напрямку та поставленої мети. СК6. Здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення. СК7. Здатність генерувати нові ідеї щодо розвитку теорії та практики ветеринарної медицини, виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького характеру, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень. СК 8. Здатність використовувати спеціалізовані програми для виконання професійних завдань. СК 9. Здатність проводити просвітницьку діяльність серед працівників галузі та у соціумі.
VI Нормативний зміст підготовки докторів філософії, сформульований у термінах результатів навчання	
	РН1. Мати передові концептуальні та методологічні знання з ветеринарної медицини і суміжних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для 8 проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з відповідного напрямку та отримання нових знань і здійснення інновацій. РН2. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми сфери ветеринарної медицини державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних фахових вітчизняних та міжнародних наукових виданнях. РН3. Формулювати і перевіряти наукові гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків наявні літературні дані та докази, зокрема результати експериментальних досліджень, спостережень, теоретичного аналізу та комп'ютерного моделювання систем і процесів у сфері ветеринарної медицини. РН4. Розробляти та досліджувати концептуальні, математичні і комп'ютерні моделі процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових

знань та/або створення інноваційних продуктів у ветеринарній медицині та дотичних до неї суміжних напрямках.

РН5. Планувати і виконувати експериментальні та теоретичні дослідження з ветеринарної медицини і дотичних до неї суміжних напрямів з використанням сучасних інструментів та дотриманням норм професійної і академічної етики, критично оцінювати та аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми.

РН6. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.

РН7. Розробляти та реалізовувати наукові й інноваційні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання або професійну практику і розв'язувати значущі наукові та практичні проблеми ветеринарної медицини з дотриманням норм біоетики, біобезпеки та професійної етики, врахуванням соціальних, економічних та правових аспектів.

РН8. Глибоко розуміти загальні принципи, методи та методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях у сфері ветеринарної медицини та у викладацькій практиці.

РН9. Визначати та застосовувати комплекс необхідних сучасних клінічних, інструментальних та лабораторних методів і методик, професійне обладнання, інструментарій, реактиви тощо, необхідні для проведення досліджень стану здоров'я та благополуччя тварин різних видів і класів; розуміти логічну послідовність дій під час проведення судово-ветеринарної експертизи та вміти оформляти відповідну документацію; гарантувати безпечність та якість харчових продуктів, кормів; забезпечувати контроль і обіг побічних продуктів тваринного походження та різних біологічних субстратів тощо відповідно до обраного напрямку дослідження та поставленої мети.

РН10. Застосовувати загальні принципи та методи природничих наук, а також сучасні методи та інструменти, цифрові технології та спеціалізоване програмне забезпечення для провадження досліджень у сфері ветеринарної медицини.

РН11. Організовувати і здійснювати освітній процес у сфері ветеринарної медицини, його наукове, навчально-методичне та нормативне забезпечення, розробляти і викладати спеціальні навчальні

	дисципліни у закладах вищої освіти.
VII Форми атестації здобувачів вищої освіти	
Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі публічного захисту дисертації зі спеціальності 211 Ветеринарна медицина.
Вимоги до дисертації на здобуття ступеня доктора філософії	Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії є самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв'язання комплексної проблеми у галузі ветеринарної медицини або на її межі з іншими спеціальностями, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики. Дисертація не повинна містити академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації. Дисертація має бути розміщена на сайті закладу вищої освіти (наукової установи).
VIII Вимоги до створення міждисциплінарних освітньо-наукових програм	Створення міждисциплінарних освітніх програм не передбачено.
IX Вимоги професійних стандартів	
Повна назва Професійного стандарту, його реквізити та (або) посилання на документ	Професійний стандарт відсутній
Особливості Стандарту вищої освіти, пов'язані з наявністю певного Професійного стандарту	
X Додаткові вимоги до організації освітнього процесу для освітніх програм з підготовки фахівців для професій, для яких запроваджене додаткове регулювання	Додаткові вимоги відсутні.
XI Додаткові вимоги до структури освітніх програм, необхідних для доступу до професій, для яких запроваджене додаткове регулювання	Додаткові вимоги відсутні.
XII Перелік нормативних документів, на яких базується Стандарт вищої освіти	1. Закон України «Про вищу освіту»: URL: http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18 2. Закон України «Про освіту» : URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text 3. Закон України «Про ветеринарну медицину» // 25 червня 1992 року № 2498-XII. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2498-12#Text 4. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії» від 12 січня 2022 р. № 44 (зі змінами від 21.03.2022 № 341): URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/44-2022-%D0%BF#Text 5. Постанова Кабінету Міністрів від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти»: URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/ru/266-2015-%D0%BF#Text 6. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» (зі змінами). URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF#Text 7. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої

	освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах) № 261 від 23.03.2016 р. URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/261-2016-%D0%BF#Text 8. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти, затверджені наказом Міністерства освіти і науки України від 01.06.2017 р. № 600 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 30.04.2020 р. № 584), схвалені сектором вищої освіти Науково-методичної Ради Міністерства освіти і науки України https://mon.gov.ua/ua/osvita/visha-osvita/naukovo-metodichna-radaministerstva-osviti-i-nauki-ukrayini/metodichni-rekomendaciyi-vo 9. Наказ Міністерства освіти і науки України «Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» для другого (магістерського рівня) вищої освіти від 24.04.19 № 558 https://mon.gov.ua/ua/osvita/visha-osvita/naukovo-metodichna-rada-ministerstvaosviti-i-nauki-ukrayini/zatverdzeni-standarti-vishoyi-osviti 10. Національний класифікатор України: «Класифікація видів економічної діяльності» ДК 009: 2010. https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/vb457609-10#Text 11. Національний класифікатор України: Класифікатор професій ДК 003:2010. – https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10
Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Специфічні характеристики кадрового забезпечення	Проектна група: 8 докторів наук, 2 кандидати наук, 1 аспірант. Гарант освітньої програми (керівник проектної групи): завідувачка кафедри мікробіології та вірусології Білоцерківського НАУ, доктор ветеринарних наук, доцент Рубленко Ірина Олександрівна. Загальний стаж роботи становить 28 років, з яких 18 років – науково-педагогічний у Білоцерківському НАУ. Науково-педагогічні працівники, залучені до освітньо-професійної програми, є штатними співробітниками Білоцерківського НАУ. У викладанні навчальних дисциплін беруть участь доктори наук, професори, кандидати наук, доценти, які мають відповідний стаж практичної, наукової та педагогічної роботи.

Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення	БНАУ має задовільні фінансові та матеріально-технічні ресурси для викладання за ОНП і досягнення визначених ОНП цілей та програмних результатів навчання, є можливість набуття практичних навиків викладання в якості стажера. На базі ФВМ є міжкафедральна клініка, університет має навчально-наукові лабораторії. В освітньому процесі активно використовуються відеопрезентації, відвідування виставок сучасного діагностичного обладнання та приладів, ветеринарних засобів, проведення аудиторних занять із залученням представників з виробництва. Матеріально-технічна база кафедр постійно наповнюється інструментами та приладами, які сприяють досягненню програмних результатів навчання. Освітній процес повністю забезпечений навчальною, методичною та науковою літературою на паперових та електронних носіях завдяки фондам наукової бібліотеки, репозитарію та веб-ресурсів наукометричних баз. У приміщеннях відділів обслуговування читачів встановлена Wi-Fi зона. Для проведення інформаційного пошуку та обробки результатів є спеціалізовані комп'ютерні класи, де наявне спеціалізоване програмне забезпечення та необмежений відкритий доступ до Інтернет-мережі. Підтримка здобувачів вищої освіти забезпечується розвинутою соціальною інфраструктурою, яка включає гуртожитки, спортивні споруди, пункти громадського харчування, спортивно-оздоровчий табір, Центр патріотичного та правового виховання, приміщення для підготовки та проведення культурно-масових заходів (актова, читальна зали, бібліотеки гуртожитків, танцювальний клас та ін.).
Специфічні характеристики інформаційно-методичного забезпечення	Офіційний веб-сайт http://www.btsau.kiev.ua містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти, дає можливість користуватись всіма ресурсами бібліотеки Білоцерківського НАУ. Читальні зали бібліотеки (7 шт. – 245 місць) мають доступ до програмного забезпечення УФД-бібліотека. На її платформі створено електронний каталог, постійно доступний on-line за посиланням http://ek.btsau.edu.ua/. Створено Інституційний репозитарій університету, доступний за посиланням http://rep.btsau.edu.ua/home.jsp?locale=uk. iRBNAU (Institutional Repository of Bila Tserkva National Agrarian University). Це електронний архів, що накопичує, систематизує, зберігає документи

	наукового, освітнього та методичного призначення, створені працівниками будь-якого структурного підрозділу БНАУ, аспірантами, викладачами університету, шляхом їх архівування та самоархівування, а також надає до них постійний безкоштовний повнотекстовий доступ через Інтернет. Створено сайт бібліотеки, де аспіранти та співробітники також можуть отримувати всю необхідну інформацію дистанційно https://library.btsau.edu.ua/. Користувачам бібліотеки організовано безкоштовний доступ до міжнародних наукометричних електронних баз даних: Web of Science, Scopus, Google Scholar, до міжнародних репозитаріїв відкритого доступу ZENODO, Vector Base, re3data.org. Доступ до сервісів Інтернету здійснюється через 1 незалежний інтернет-провайдер із загальною пропускною здатністю каналів 1 Гбіт/с у зарубіжному сегменті Інтернету. Всі зареєстровані в університеті користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет. Фонд навчальної та наукової літератури ветеринарного спрямування складає більше 150000 примірників також підручників та інших педагогічних ресурсів. Університетська бібліотека має близько 250 підручників зарубіжних авторів. Загальна площа бібліотеки та її філій в корпусах університету становить 1271 м², її приміщення включають 7 читальних залів на 250 робочих місць, книгосховище, 9 абонементських кімнат, окремий бібліотечний сервер і 43 комп'ютери. В університеті у повній мірі використовується система дистанційного електронного навчання на основі платформи Moodle, яка доступна за посиланням https://teach.btsau.net.ua/login/index.php
Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Індивідуальна академічна мобільність здобувачів вищої освіти (отримання наукових консультацій, засвоєння додаткових компонентів в рамках виконання освітньо-наукової програми) здійснюється згідно договорів про встановлення наукового співробітництва, науково-технічних відносин, експериментальних досліджень для задоволення потреб розвитку освіти і науки (Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Інститут ветеринарної медицини Національної академії аграрних наук України, Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, Приватне Підприємство «О.Л.КАР-АроЗooВет-Сервіс», ТОВ «Музей живої природи флори і фауни «Олександрія», ПрАТ «Технолог», ТОВ «Ветсинтез», ТОВ «Агрокомплекс», ФОП «Співак Ю.В.».

	Дніпропетровська регіональна державна лабораторія державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів, ПСП «Відродження», СТОВ «Хлібороб», ТДВ «Синявське», «Агрофірма «Колос» та ін).
Міжнародна кредитна мобільність	Участь у Проєкті «Поліпшення навичок з лабораторної практики у фахівців агропромислового сектору Східної Європи» (учасники: Державна установа «Науково-методичний центр інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності вищих навчальних закладів «Агроосвіта», Сумський НАУ, Одеська національна академія харчових технологій, НУБІП України, Львівський НАУ ветеринарної медицини та біотехнології ім. С.Ж. Гжицького, Державний науково-дослідний інститут лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи, ДП «Державний центр сертифікації і експертизи сільськогосподарської продукції». Для здійснення академічних обмінів аспірантами та їх науковими керівниками, наукової співпраці університетом підписані угоди з Ліонською національною ветеринарною школою VetagroSup (м. Ліон, Франція), Університетом ветмедицини та фармацевтики (м. Кошице, Словаччина), Університетом ім. Федеріко II (м. Неаполь, Італія), Університетом сільськогосподарських наук та ветеринарної медицини Cluj-Napoca (Румунія), Ondokuz Mays University та Afyon Kocatepe University (Туреччина), Університетом м. Загреб (Хорватія), Академією сільськогосподарських наук Грузії (м. Тбілісі), Вашингтонським державним університетом ім. Пулмена (США), Казахським НАУ (м. Алмати).
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Відповідно до “Правил прийому до Білоцерківського національного аграрного університету”, затверджених Вченою радою Білоцерківського НАУ.

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1 Перелік компонентів ОНП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проєкти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1. Обов'язкові компоненти ОНП			
Загальна підготовка			
ОК 01	Іноземна мова за професійним спрямуванням	6	Залік, екзамен
ОК 02	Філософія науки	4	екзамен
ОК 03	Методологія наукових досліджень у ветеринарній	3	залік