

3. Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість
1.	Мультимедійний кабінет № 203, 76,5 кв.м.	Наукове спілкування іноземною мовою Іноземна мова в біохімії	Екран, Проектор NEC Projector V230X6 – 1 шт. ПК AMD A4-6300/3.7 ГГц – 1 шт.
2.	Комп'ютерна лабораторія № 308, 34,7 кв.м.	Сучасні інформаційні технології в біохімії	Тип ПК: Сист.блок Intel-G630/2Gb/250G/dvdrw – 8 шт Intel Pentium IV-2,6MHz/512/80/FDD – 10 шт. Термін експлуатації – 6 років.
3.	Лекційна аудиторія № 617, 96 кв.м.	Науковий семінар Науковий семінар (англійською мовою)	Екран – 1 шт., Проектор NEC Projector V230X6 – 1 шт.
4.	Навчальна лабораторія біохімічна № 604, 46,3 кв.м.	Моделі біохімічних досліджень Методологія та організація наукових досліджень	Дистилятор ДЭ-4-2 – 1 шт. Ємність з мотором (гомогенізатор) – 1 шт. Спектрофотометр СФ-46 (СРСР) – 1 шт. Набір рівноважок – 1 шт.
5.	Мікробіологічна навчальна лабораторія № 605, 38,4 кв.м.	Молекулярна біотехнологія Біологія клітини	Міні-бокс з ультрафіолетовою лампою – 1 шт. Фотоколориметр КФК-2 МП (Росія) – 2 шт. Ламінарний бокс з подвійним потоком повітря – 1 шт. Центрифуга/ротатор/центрифужні пробірки – 1 шт. Обладнання для вирощування культури клітин – 1шт. Лампа ультрафіолетового світла – 1 шт. Термостатована шафа – 1 шт. Світловий мікроскоп (Мікромед XS-5510) – 2 шт. Шейкер орбітальний GFL – 1 шт. Імуноферментний аналізатор (“Multiskan MCC/340” (Лабсистем, Хельсінкі, Фінляндія) – 1шт. Центрифуга Heraeus Labofuge 400 (Термо Електрон, Німеччина) – 1шт. Прилад для вертикального електрофорезу «Mini» AMERSHAM BIOSCIENCES – 1 шт.

6.	Навчальна лабораторія геронтологічна № 607, 27,7 кв.м.	Інтеграція метаболізму	Вага торсійна WTW – 1 шт. Біохіманалізатор Stat Fax 2100 – 1 шт. Центрифуга Міні Спін (Еппендорф, Німеччина) – 1 шт. Вага електронна “Sartorius 1212
7.	Навчальна лабораторія № 608, 36,4 кв.м.	Пошук фінансування наукових досліджень Функціональна біохімія (англійською мовою)	Термостат/водяна баня – 1 шт. Рідинний хроматограф (Хюлетт Паккард), серія П (1090) – 1 шт. Спекорд М40 (Карл Цейс Йена; Йена, Німеччина) – 1 шт. Денситометр – 1 шт. Холодильник NORD-233 – 1 шт. рН-метр-150 МИ (Росія) – 1 шт. Холодильник низькотемпературний ХТН-10 (ООО "Дніпро МТО" (Україна) – 1 шт. Джерело живлення для електрофорезу з двома рядами напруг; 0-600 В, 0-1200 В, 0-500 мА – 1 шт. Прилад для горизонтального електрофорезу – 1 шт. Джерело живлення для електрофорезу – 1 шт.
8.	Навчально-наукова лабораторія кафедри біохімії та біотехнології № 611, 36,5 кв.м.	Системна біологія (англійською мовою) Молекулярні основи імунітету	Прилад для пластинчастого електрофорезу – 1шт. Перистальтична помпа – 1 шт. Водяна баня з контролем нагрівання – 1 шт. Резервуар для відмивання і висушування гелів, серійний номер 20136 – 1шт. Термостат ТС-80 -1 шт. Холодильник NORD “Vita Nova” – 1шт. Центрифуга вортекс МЦ-3500-В – 1шт. Центрифуга з охолодженням 5415-R (Еппендорф, Німеччина) – 1шт. Спектрофотометр “Spekol 211” (Карл Цейс Йена; Йена, Німеччина) – 3 шт.
9.	Навчальна лабораторія фізико-хімічного аналізу № 619, 46 кв.м.	Біохімія адаптацій Біологічно активні природні речовини	Біохіманалізатор Stat Fax 2100 – 1 шт. Вага електронна “Sartorius 1212 МР” – 1 шт. Центрифуга вортекс МЦ-3500-В – 1 шт. Мініцентрифуга на 8 пробірок об’ємом від 0,5 до 2 мл – 1 шт.

			<p>Мініцентрифуга «Mini Fuge» - 1 шт. Автоматичні піпетки різних об'ємів – 10 шт. Вортекс, цифровий, планшетний Talboys / Troemner 9456TAMPUSA – 1 шт. Циркулююча водяна баня (26,5 л) LINDBERG/BLUE WB1120A-1 – 1 шт. Високошвидкісна центрифуга, 22000 об./хв. (55200×g) Sorvall RC6 PLUSCat# 46910 – 1 шт.</p>
--	--	--	---

4. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання начального плану за спеціальністю 091 Біологія (освітньо-професійна програма Біохімія)

№	Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа	Найменування навчальної дисципліни	Модель і марка персональних комп'ютерів, їх кількість	Назви пакетів прикладних програм (в тому числі ліцензованих)	Можливість доступу до Інтернет, наявність каналів доступу (так/ні)
1.	Комп'ютерна лабораторія 59,91 кв.м., 320 ауд.	Цикл дисциплін спеціалізованої професійної та практичної підготовки	Тип ПК: Pentium IV 505 2660/512/80 Gb (30 шт.) Термін експлуатації – 6 років.	Операційні системи: Windows XP, Linux	так
2.	Комп'ютерна лабораторія 67,56 кв.м., 322 ауд.	Цикл дисциплін спеціалізованої професійної та практичної підготовки	Тип ПК: Pentium IV 505 2660/512/80 Gb (30 шт.) Термін експлуатації – 6 років.	Операційні системи: Windows XP, Linux	так
3.	Комп'ютерна лабораторія 59,91 кв.м., 323 ауд.	Цикл дисциплін спеціалізованої професійної та практичної підготовки	Тип ПК: Pentium IV 505 2660/512/80 Gb (30 шт.) Термін експлуатації – 6 років.	Операційні системи: Windows XP, Linux	так
4.	Комп'ютерна лабораторія 67,56 кв.м., 307 ауд.	Цикл дисциплін спеціалізованої професійної та практичної підготовки	Тип ПК: Pentium IV 505 2660/512/80 Gb (30 шт.) Термін експлуатації – 6 років.	Операційні системи: Windows XP, Linux	так
5.	Комп'ютерна лабораторія 59,91 кв.м., 309 ауд.	Цикл дисциплін спеціалізованої професійної та практичної підготовки	Тип ПК: Pentium IV 505 2660/512/80 Gb (30 шт.) Термін експлуатації – 6 років.	Операційні системи: Windows XP, Linux	так