

ВІДОМОСТІ
про кількісні та якісні показники матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

3. Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів, які забезпечують виконання начального плану освітньо-професійної програми «Лабораторна діагностика біологічних систем»

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість
1	2	3	4
1	Навчальна лабораторія кафедри анатомії і фізіології людини та тварин (418 каб), 38 м ²	Фізіологія людини та тварин; Структурно-функціональна організація органів людини; Науково-дослідна робота студентів; Фізіологія органів травлення; Основи наукових досліджень; Основи валеології; Анатомія людини; Основи адаптацій; Фізіологічні механізми поведінкових реакцій;	1. Таблиці (стенди) настінні анатомічні: Будова нервової системи – 4 шт; м'язи голови та шиї – 15 шт; будова серця – 1 шт; будова травної системи – 80 шт. 2. Муляжі: Скелет людини 1 шт; Торс: м'язи тулуба 2 шт, поясу верхніх кінцівок, поясу нижніх кінцівок, будова внутрішніх органів 30 шт; ЦНС та опорно-руховий апарат 50 шт. 3. Вологі препарати: Будова печінки і жовчного міхура, нирки, півкулі головного мозку, матка з плодом, шлунок, очне яблуко, селезінка, серце – 18 шт. 4. Мультимедійний проектор, екран. 5. Електрокардіограф 2x9-03, тапчан, спірометр портативний, аспіратор для забору повітря; 6. Негатоскоп 1 шт; динамометр 1 шт; косинус офтальмологічний 1 шт; 7. Лампа для підсвітки мікроскопів 2 шт.
2	Кабінет цитології (419 каб), 15 м ²	Цитологічна техніка та діагностика мікропрепаратів серцево-судинної та дихальної систем; Спеціальна гістологія; Розвиток фізіологічних	Мікроскоп П-11 – 5 шт, Мікроскоп Біомед С2 – 1 шт, мікроскоп монокулярний XS – 5510 – 2 шт, мікроскоп бінокулярний XS – 5520 1 шт; колекція цитогістологічних

		функцій в онтогенезі;	<p>мікропрепаратів: Норма: -загальна цитологія – 40; -система кровотворення – 15; -м'язова – 36; -сполучна – 61; -епітеліальна таканина – 53; -травна система – 28; -сечо-видільна – 20; -дихальна – 20; -статева система – 46</p> <p>Патологія: 350 препаратів настінні стенди, колекція гістологічних таблиць для лабораторних робіт. Лампа для підсвітки мікроскопів 1 шт.</p>
3	Навчальна гістологічна лабораторія (416 каб), 36 м ²	<p>Імунологія; Вірусологія; Цитологічна техніка та діагностика мікропрепаратів; Вступ до лабораторної діагностики; Гематологія; Цитологія сперматогенезу; Великий практикум; Ендокринологія; Лабораторна діагностика органів сечостатевої системи; Загальна та цитогістологічна діагностика дихальної системи; Лабораторна та цитогістологічна діагностика ШКТ;</p>	<p>Фотометр МБА-540 1 шт; фотокалориметр КФК-2 1 шт; шафа сушильна СНОЛ3.5 4242350 1 шт; шафа сушильна 241-01 1 шт; шафа витяжна 1 шт; шафа медична лабораторна 1 шт; мікроскоп з під світлою Біолам Р-11 2 шт; вага медична 1 шт; вага аналітична 1 шт; вага електронна лабораторна 1 шт умивальник-мийка; стіл лабораторний з термостійким покриттям на 12 осіб; меблева стінка, холодильник; лампа безтінева, рН-метр портативний, центрифуга лабораторна СМ -31 шт; лампа настільна денного світла 2 шт; лічильник лейкоцитарний 1 шт; комплект лабораторного посуду; штатив лабораторний; реактиви для проведення лабораторних робіт; засоби для знезараження і санітарної обробки лабораторного посуду та поверхонь, миючі засоби для санітарно-гігієнічної обробки рук, засоби індивідуального захисту (одноразові</p>

			рукавички і халати), одноразові стерильні засоби для забору біологічного матеріалу; набір великий операційний для забору біоматеріалу; стерилізатори; секатор 1 шт; електрична плитка 1 шт; електричний чайник 1 шт; аерометри 4шт.
4	Кабінет біоекології (520 каб.), 32м ²	Основи загальної екології; Генетика	Кодоскоп, мультимедійний проектор, екран, пакети програмного забезпечення
5	Кабінет ботаніки (507 каб.), 32м ²	Морфологія та анатомія рослин; Ботаніка	Мікротом, Мікроскоп «Olimpus CZ41», Мікроскоп П-11 – 8 шт., Мікроскопи бінокулярні XS-5520 – 6 шт., лупи штативні – 8 шт., лабораторне обладнання, колекція мікропрепаратів, настінні стенди, колекція гербарних зразків аборигенних та інтродукованих видів рослин, колекції плодів та насіння, колекція шишок голонасінних рослин, колекція плодкових тіл грибів, культури водоростей, гербарій водоростей мультимедійний проектор, екран
6	Лабораторія експериментальної біології та екології (523 каб.), 32м ²	Теорія еволюції	Мікротом Мікроскопи бінокулярні XS-5520 Термостат сухо повітряний ТС-80 Мікроскоп «Olimpus CZ41» Вага електронна лабораторна DNU210
7	Лабораторія фізіології та екології рослин (519 каб.), 32м ²	Фізіологія та біохімія рослин; Радіобіологія	Фотоелектроколориметр КФК-3 – 2 шт. Муфельна піч СНОЛ 1,6.2,5/1 Мікроскопи бінокулярні XS-5520 Аналізатор іонів АІ-123 ; Електрод іоноселективний ЭЛИС-131С; Електрод іоноселективний ЭЛИС-121NO3, Електроди порівняння ЭСр-10101, ЭС-10102,

			Електрод скляний ЭС-10601, Шафа сушильна ШСС-80 п Вага електронна лабораторна DNU210
8	Кабінет зоології (503 каб.), 32м ²	Зоологія	Монокулярні мікроскопи П- 11 – 7 шт., штативні лупи – 10 шт., лабораторне обладнання, колекція мікропрепаратів, колекція вологих зоопрепаратів, ентомологічна колекція, опудала тварин, мультимедійний проектор, екран
9	Лабораторія неорганічної та фізичної хімії (710 каб.) 54,3 м ²	Хімія органічна та неорганічна	Стіл приставний хімічний -2 шт. стіл пристінний фізичний 3 шт. шафа витяжна хімічна ШВХ - 4 шт. поляриметр СМ-3-1 шт. вага АД-500 Axis -1 шт. іономір РН-150-2 шт. центрифуга ОПИ-6 -1 шт. ультратермостат УРУ -1 шт. фотоелектроколориметрКФК- 2 -1 шт. кондуктометр DIST WP4 -1 шт. сушильна шафа СНОЛ -1 шт.
10	Навчальна лабораторія біохімічна (604 каб), 46,3 м ²	Основи біохімії; Хімія біоорганічна; Мікробіологія	Дистилятор ДЭ-10 – 1 шт. Фотоколориметр КФК-2 МП (Росія) -2 шт. Термостат/водяна баня – 1 шт. Набір різноважок – 1 шт. Центрифуга Міні Спін (Еппендорф, Німеччина) – 1 шт.
11	Лекційна аудиторія (617 каб), 96 м ²	Молекулярна біологія	ПК, програмне забезпечення, мультимедійний проектор, екран
12	Лекційна аудиторія (203 каб), 96 м ²	Загальна цитологія; Гістологія	ПК, програмне забезпечення, мультимедійний проектор, екран

Проректор

з науково-педагогічної роботи

С.В. Шарин

4. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання начального плану освітньо-професійної програми «Лабораторна діагностика біологічних систем»

Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа	Найменування навчальної дисципліни	Модель і марка персональних комп'ютерів, їх кількість	Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих)	Доступ до Інтернету, наявність каналів доступу (так/ні)
Комп'ютерна лабораторія (322 каб.) 67,56 м ²	Науково-дослідне робота студентів	Intel Dual-Core E5700-3.0 GHz/2GB ОЗП/250 HDD - 30 шт. Термін експлуатації – 6 років.	Windows 7, Linux; Excel; Libre Office.	так
Комп'ютерний клас (308 каб.), 34,7 м ²	Загальна цитологія	Intel Pentium IV-2,6MHz/512/80/FD D - 10 шт. Термін експлуатації – 6 років.	Windows XP, Linux ;Bioedit; MEGA; AmCap, minisee; Excel; Libre Office; Axio Vision LE 4.8.2.0.	так
Комп'ютерний клас (308 каб.), 34,7 м ²	Спеціальна гістологія	Intel Pentium IV-2,6MHz/512/80/FD D - 10 шт. Термін експлуатації – 6 років.	Windows XP, Linux ;Bioedit; MEGA; AmCap, minisee; Excel; Libre Office; Axio Vision LE 4.8.2.0.	так

**Проректор
з науково-педагогічної роботи**

С.В. Шарин