

### 3. Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість*	Опис обладнання, устаткування
1.	Кабінет біоекології (520 каб), 32м <sup>2</sup>	Основи медичної генетики	Кодоскоп – 1 шт; мультимедійний проектор– 1 шт; екран– 1 шт; пакети програмного забезпечення	Кодоскоп Литер 2250. Мультимедійний проектор NEC Projector V230X6 ПК AMD A4-6300/3.7 ГГц
2.	Кабінет прикладної екології (506 каб), 35м <sup>2</sup>	Біологія лікарських рослин; Ресурсна ботаніка	Кодоскоп – 1 шт. Мультимедійний проектор– 1 шт. Екран– 1 шт. Пакети програмного забезпечення	Кодоскоп Литер 2250. Мультимедійний проектор NEC Projector V230X6 ПК AMD A4-6300/3.7 ГГц
3.	Мультимедійний кабінет № 203, 76,5 кв.м.	Охорона праці в галузі	Екран – 1 шт. Проектор– 1 шт. Персональний комп'ютер– 1 шт.	Екран, Проектор NEC Projector V230X6 . ПК AMD A4-6300/3.7 ГГц .
4.	Навчальна лабораторія кафедри анатомії і фізіології людини та тварин (418 каб), 38 м <sup>2</sup>	Сучасні інформаційні технології в лабораторній діагностиці; Biology: concepts and investi; Методологія та організація наукового дослідження; Основи здорового харчування; Гігієна з основами санітарії; Репродуктивна ендокринологія; Біохімія гормонів та їх діагностичне значення; Клінічна оцінка лабораторних досліджень; Фізіологія клітини; Сучасні методи репродуктології; Сучасна ембріологія	Проектор – 1 шт, екран. Електрокардіограф – 1 шт, спірометр портативний 1 – 1 шт., аспіратор для забору повітря – 1 шт, негатоскоп 1 шт; динамометр 1 шт; косинус офтальмологічний 1 шт; лампа для підсвітки мікроскопів – 2 шт.	Проектор MM Toshiba SC 25, екран. Електрокардіограф 2x9-03, тапчан, спірометр портативний, аспіратор для забору повітря, негатоскоп, динамометр, косинус офтальмологічний, лампа для підсвітки мікроскопів.

5.	Кабінет цитології (419 каб), 15 м <sup>2</sup>	Основи патологічних станів; Патоморфологія та патофізіологія; Цитогістологічна діагностика пухлин; Методи скринінгових досліджень гемостазу; Лабораторна діагностика органів сечостатевої системи	Мікроскоп П-11 – 5 шт; Мікроскоп Біомед С2 – 1 шт, мікроскоп монокулярний XS – 5510 – 2 шт, мікроскоп бінокулярний XS – 5520 1 шт; колекція цитогістологічних мікропрепаратів: Норма: -загальна цитологія – 40; -система кровотворення – 15; -м'язова – 36; -сполучна – 61; -епітеліальна тканина – 53; -травна система – 28; -сечо-видільна – 20; -дихальна – 20; -статева система – 46 Патологія: 350 препаратів настінні стенди, колекція гістологічних таблиць для лабораторних робіт. Лампа для підсвітки мікроскопів 1 шт.	Мікроскоп П-11, Мікроскоп Біомед С2, мікроскоп монокулярний XS – 5510, мікроскоп бінокулярний XS – 5520; колекція цитогістологічних мікропрепаратів: Норма: -загальна цитологія; -система кровотворення; -м'язова; -сполучна; -епітеліальна тканина; -травна система; -сечо-видільна; -дихальна; -статева система. Патологія: препарати. Настінні стенди, колекція гістологічних таблиць для лабораторних робіт. Лампа для підсвітки мікроскопів.
6.	Навчальна гістологічна лабораторія (416 каб), 36 м <sup>2</sup>	Мікробіологія з оцінкою результатів дослідження; Якість мікробіологічних досліджень; Організація лабораторної служби; Методи цитогістологічної та лабораторної діагностики; Великий діагностичний лабораторний практикум; Методи імунодіагностики;	Фотометр МБА-540 1 шт; фотокалориметр КФК-2 1 шт; шафа сушильна СНОЛЗ.5 4242350 1 шт; шафа сушильна 241-01 1 шт; шафа витяжна 1 шт; шафа медична лабораторна 1 шт; мікроскоп з під світкою 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	Фотометр МБА-540; фотокалориметр КФК-2; шафа сушильна СНОЛЗ.5 4242350; шафа сушильна 241-01; шафа витяжна; шафа медична лабораторна; мікроскоп з під світкою Біолам Р-11; вага медична; вага аналітична; вага електронна лабораторна; 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;

			<p>для проведення лабораторних робіт; засоби для знезараження і санітарної обробки лабораторного посуду та поверхнь, миючі засоби для санітарно-гігієнічної обробки рук, засоби індивідуального захисту (одноразові 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.</p>	<p>лічильник лейкоцитарний; комплект лабораторного посуду; штатив лабораторний; реактиви для проведення лабораторних робіт; засоби для знезараження і санітарної обробки лабораторного посуду та поверхнь, миючі засоби для забору біологічного матеріалу; набір великий операційний для забору біоматеріалу; стерилізатори; секатор; електрична плитка; електричний чайник; аерометри.</p>
--	--	--	---	---

Проректор

З науково-педагогічної роботи

Р.І. Запухляк

**4. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання начального плану зі спеціальності 091 Біологія**

№ з/п	Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, кв. метрів	Навчальна дисципліна**	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)
1	2	3	4	5	6
1	Комп'ютерний клас (308 каб.), 48 м <sup>2</sup>	Сучасні інформаційні технології в лабораторній діагностиці; Методологія та організація наукового дослідження	Intel-G630 – 11 шт. P IV 505 – 7 шт. (Термін експлуатації 5 років)	Office; Excel; LibreOffice Forcome; Stella 8.0; Fortran; Landstat; Statistica 6.0; Quantum GIS; ARC GIS; TopoL Populus 6.0 EstimateS 9 – Community Analysis Package 4.0 – Statistica 6.0. Statist; LibreOffice Statistica 6.0 Ficen-2	Так

Проректор  
З науково-педагогічної роботи

Р.І. Запухляк