

«ЗАТВЕРДЖЕНО»
на засіданні кафедри біології
Природничого факультету
УДУ імені Михайла Драгоманова
протокол № _____
від «___» _____ 2026 р.
завідувач кафедри біології,
доктор медичних наук, професор

Плиска О.І.

План роботи
науково-навчальної лабораторії «Фізіології, біохімії та екології рослин»
та навчальної лабораторії «Мікробіології, біотехнології та ґрунтознавства»
на 2026-2027 навчальний рік

№ п/п	Заходи	Термін виконання	Виконавці
	1. ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА		
1.	Підготовка та організація проведення лабораторних, практичних та ін.. робіт в науково-навчальній лабораторії «Фізіології, біохімії та екології рослин» та навчальній лабораторії «Мікробіології, біотехнології та ґрунтознавства» відповідно до розкладу занять студентів УДУ імені Михайла Драгоманова	Протягом року	Мельниченко Н.В. Компанець Е.В.
2.	Організація та проведення консультацій для студентів	Протягом року	Викладачі кафедри
3.	Організація відпрацювання пропущених студентами лабораторних та практичних занять. їх облік	Протягом року, згідно з графіком	Мельниченко Н.В. Компанець Е.В.
4.	Здійснення контролю за чергуванням студентів у лабораторіях	Протягом року	Мельниченко Н.В. Компанець Е.В.
5.	Контроль за дотриманням працівниками (викладачами та лаборантами) норм та правил охорони праці, безпеки виконання робіт, протипожежних заходів та ведення технічної документації, проведення інструктажів з охорони праці та ін.	Протягом року	Мельниченко Н.В. Компанець Е.В.
6.	Забезпечення техніки безпеки в лабораторії: - не допускати до проведення навчальних занять або інших робіт учасників навчально-виховного процесу без передбаченого спецодягу. - Розробляти і переглядати інструкції з безпеки праці під	Протягом року	Мельниченко Н.В.. Компанець Е.В.

	час проведення занять у лабораторії в терміни, передбачені нормативними документами з охорони праці. - Проводити або контролювати проведення викладачем інструктажів з безпеки життєдіяльності студентів з реєстрацією в журналі обліку навчальних занять (вступний) та в журналі встановленого зразка (первинний,		викладачі кафедри
7.	Забезпечення необхідної дисципліни з боку учасників навчального процесу під час лабораторних та практичних занять. Здійснення контролю за дотриманням правил протипожежної безпеки, робочим станом вентиляційної системи, водопостачання, дотриманням правил і вимог щодо проведення лабораторних та практичних робіт	Протягом року	Мельниченко Н.В., Компанець Е.В. викладачі кафедри
	2. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА		
1.	Забезпечення підготовки навчально-матеріальної бази лабораторій до навчального року: навчально-наочними посібниками, навчальним обладнанням, інструментами, господарським та канцелярським обладнанням, меблями, інвентарем, комп'ютерною технікою, технологічним обладнанням та ін.. Здійснювати контролю, за економним та раціональним їх використанням.	Протягом року	Мельниченко Н.В.. Компанець Е.В.
2.	Проведення роботи з оновлення навчально-методичного матеріалу з курсів: фізіології, біохімії рослин, генетики, ґрунтознавства та ін.	Протягом року	Викладачі кафедри
3.	Забезпечення використання технічних засобів навчання (мультимедійний проектор та ін.) при проведенні різних видів занять	Протягом року	Мельниченко Н.В. Компанець Е.В.
4.	Організація надання методичних матеріалів на навчальній літератури при підготовці до проведення лекційних занять, лабораторних та практичних робіт з курсів: • Біохімія рослин • Фізіологія рослин • Генетика • Ґрунтознавство	Протягом року	Мельниченко Н.В
5.	Розроблення і впровадження нових форм, методів і технологій навчання з курсів: Фізіологія рослин, Біохімія рослин, Ґрунтознавство, Генетика, Основи сільського господарства та ін.	Протягом року	Мельниченко Н.В.. Компанець Е.В. викладачі кафедри
6.	Організація, участь у підготовці та проведенні відкритих навчальних занять з циклу біологічних дисциплін	Протягом року	Мельниченко Н.В.. Компанець Е.В. Викладачі кафедри
7.	Розроблення дидактичних матеріалів: наочного приладдя, плакатів, таблиць, презентацій і т.і., роздавальних матеріалів та ін.	Протягом року	Викладачі кафедри, Мельниченко Н.В.. Компанець Е.В.
8.	Надання методичних матеріалів та навчальної літератури під час індивідуальної роботи студентів та при написанні курсових, бакалаврських і магістерських робіт	Протягом року	Мельниченко Н.В.. Компанець Е.В.

9.	Надання консультації щодо оформлення курсових та випускних кваліфікаційних робіт студентами кафедри біології денної та заочної форм навчання	Протягом року	Викладачі кафедри
10.	Забезпечення участі студентів у наукових організаційно-масових заходах різного рівня (кафедральні, факультетські, регіональні, всеукраїнські, міжнародні), таких як наукові семінари, симпозиуми, круглі столи, науково-практичні конференції, конкурси наукових робіт, вебінари, тренінги т.д.	Протягом року	Викладачі кафедри
11.	Систематичне підвищення навчального та наукового рівня лекцій, лабораторних та практичних занять із врахуванням вимог університетських програм	Протягом року	Викладачі кафедри
14.	Профорієнтаційна робота: організація укладання контрактів викладачів з підприємствами та науковими установами	Протягом року	Викладачі кафедри.
15.	Робота з естетичною оформлення кафедри, лабораторій та ін.	Протягом року	Мельниченко Н.В.. Компанець Е.В. Викладачі кафедри
16.	Сприяння розширенню контактів факультету з установами та ботанічними садами Києва. Проведення спільних акцій	Протягом року	Плиска О.І. Викладачі кафедри
17.	Організація та участь у проведенні «Днів науки»	Протягом року	Плиска О.І.. Мельниченко Н.В., Компанець Е.В. викладачі кафедри.
18.	Організація та участь у проведенні «Тижня факультету»	Протягом року	Плиска О.І.. Мельниченко Н.В.. Компанець Е.В. викладачі кафедри
3. НАУКОВА РОБОТА			
1.	Забезпечення високого науково-теоретичного і методичного рівня викладання дисциплін у повному обсязі освітньої програми відповідної спеціальності	Протягом року	Плиска О.І. викладачі кафедри
2.	Виконання наукових досліджень в рамках наукової тематики кафедри: «Дослідження хімічного складу, отруйності, інвазійності, алелопатичної та цитостатичної активності екстрактивних речовин модельних видів рослин». Науковий напрям: «Моніторинг біорізноманіття України» Проблема: «Збереження біорізноманіття дикорослих рослин і вивчення їхніх біологічних особливостей»	Протягом року	доценти кафедри, кандидати біологічних наук Кустовська А.В.,
3.	Керівництво проблемними групами студентів: «Дослідження фіто та агроценозів України» «Рослинний світ України та його охорона»	Протягом року	Настека Т.М.

4.	Наукова робота студентів та викладачів в лабораторії за напрямками: - Інтродукція та акліматизація рослин - Цитостатика та алелопатія - Біологічні особливості раритетних, інвазійних, отруйних та бур'янових рослин - Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин	Протягом року	Настека Т.М. Кустовська А.В.
5.	Організація та керівництво науковою роботою під час виконання курсових та дипломних робіт, проектів та ін..	Протягом року	Викладачі кафедри
6.	Керівництво науковою роботою студентів з підготовкою наукової статті, роботи на конкурс, доповіді на конференції	Протягом року	Викладачі кафедри
7.	Співпраця викладачів кафедри з різними установами міста Києва: - Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України; - Ботанічний сад ім. О.В. Фоміна ННЦ(інститут біології та медицини) КНУ імені Тараса Шевченка: - Національний науково-природничий музей НАН України; - Національний університет біоресурсів і природокористування та ін..	Протягом року	Викладачі кафедри
8.	Підвищення якості наукових робіт викладачів кафедри; збільшення кількості публікацій викладачів у наукометричних виданнях (Scopus, Web of Science й ін.)	Протягом року	Плиска О.І. Викладачі кафедри
9.	Підготовка та подання до друку наукових статей в журналах, що входять до переліку фахових видань України та в закордонних журналах	Протягом року	Плиска О.І. викладачі кафедри
10.	Організація інформаційної та видавничої діяльності, популяризація досягнень науки вищої школи через засоби масової інформації, мережу Інтернет	Протягом року	Компанець Е.В. Мельниченко Н.В. викладачі кафедри
11.	Членство в наукових товариствах (спілках): • Українське біологічне товариство • Товариство ґрунтознавців і агрохіміків України • Українське товариство генетиків і селекціонерів	Протягом року	Викладачі кафедри
4. РОЗШИРЕННЯ І ЗМІЦНЕННЯ НАВЧАЛЬНО-МАТЕРІАЛЬНОЇ БАЗИ ЛАБОРАТОРІЙ			
1.	Проведення інвентаризації матеріальних цінностей кафедри біології та лабораторій	Протягом року	Мельниченко Н.В.
2.	Проведення списання застарілих матеріалів, реактивів та обладнання кафедри біології і лабораторій	Протягом року	Мельниченко Н.В.
3.	Придбання нових і сучасних приладів та матеріалів, хімічних реактивів та ін..	Протягом року	Мельниченко Н.В.