

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Агробіологічний факультет

**Кафедра ґрунтознавства та охорони ґрунтів
ім. проф. М.К. Шикіулі**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан агробіологічного факультету

_____ Віталій КОВАЛЕНКО

« _____ » _____ 2025 р.

ПАСПОРТ
навчально-наукової лабораторії
моніторингу якості ґрунтів к. 5

КИЇВ – 2025

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Відповідальний за навчально-наукову лабораторію – доцент Козак Володимир Миколайович

Завідувач навчально-наукової лабораторії – доцент Богданович Ростислав Петрович

Відповідальний за пожежну безпеку та охорону праці – доцент Козак Володимир Миколайович

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА АВДИТОРІЇ

Площа – 142,0 м²

Кількість посадкових (робочих) місць – 2 (10)

Наявність лабораторно-практичних робіт підвищеної небезпеки – НІ

Наявність засобів пожежогасіння та індивідуального захисту (за потреби) - ТАК

Наявність навчально-методичного забезпечення - ТАК

Наявність персональних комп'ютерів - ТАК

Наявність мультимедійного обладнання - ТАК

Наявність мережі Інтернет - ТАК

Наявність обладнання для забезпечення дистанційного навчання - ТАК

Наявність системи безперебійного живлення - НІ

Наявність ілюстративного та плакатного матеріалів - ТАК

ЛАБОРАТОРНІ МЕБЛІ

№ п/п	Назва	Стан	Кількість
1	Викладацький стіл	нові	2
2	Робочий стіл	нові	30
3	Стілець	нові	12
4	Шафа лабораторна	нові	6
5	Витяжна шафа	нові	3

НАВЧАЛЬНЕ ТА ЛАБОРАТОРНЕ ОБЛАДНАННЯ

№ п/п	Назва	Стан	Кількість
1	Автоматична бюретка	нові	2
2	Іоніметр лабораторний И-160 МИ	застарілі	1
3	pH-метр OHAUS AquaSearcher AB33PH	нові	1
4	pH-метр pH-150 МИ	застарілі	2
5	Роторний евапоратор LABFREEZ RE-2000E	нові	1
6	Спектрофотометр ULAB 101	нові	1
7	Спектрофотометр програмований ULAB 108UV	вживані	1
8	pH-метр OHAUS AquaSearcher AB23PH	нові	1
9	Центрифуга лабораторна MICROmed CM-3M.01.	нові	1
10	Аналізатор амінокислот (рідинний хроматограф) INGOS AAA500	вживані	1
11	Мініцентрифуга роторного типу BioSan Microspin FV-2400	нові	1

12	Автоматична проточна система Lasany® для спектрофотометрів (Sipper Pump System Peltier/SIPPER system MT-1807002)	вживані	1
13	Спектрофотометр PG Instruments® T60V	вживані	1
14	Ваги електронні RADWAG PS600.R1 (max. 600г, d=0,001г)	нові	1
15	Ваги аналітичні електронні XY2003C (max. 220г, d=0,001г)	нові	1
16	Атомно-абсорбційний спектрофотометр AnalytikJena® Contr AA300	вживані	1
17	Полум'яневий фотометр ELICO CL 378	вживані	1
18	Електроплитка «Термія» ЕПЧ1-1,5/220	нові	1
19	Аналізатор іонів AI-123	вживані	1
20	Сушильна шафа UOSLAB СП-30С	нові	1
21	Сушильна шафа UOSLAB СП-150К	нові	1
22	Шейкер орбітальний MICROmed S-3	нові	2
23	Млин лабораторний Ventalab VHC-500	нові	1
24	Млин багатофункціональний (High Speed Multi Function Grinder HC-300)	нові	3
25	Ваги електронні AXIS A500 (max. 500г, d=0,01г)	вживані	1
26	Пенетрометр (твердомір) цифровий DATAFIELD	вживані	1
27	Дистилятор Micromed DE-5	нові	1
28	Піпет-дозатор одноканальний LLG	нові	5
29	Таймер електронний 10год/сек Dostmann el.	нові	3
30	Таймер електронний 20год/сек Dostmann el.	нові	3
31	Термометр портативний LT-101	вживані	1

ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ТА ЛАБОРАТОРНИХ/ПРАКТИЧНИХ РОБІТ, ЯКІ ВИКОНУЮТЬСЯ В ЛАБОРАТОРІЇ

№ п/п	Спеціальність (освітня програма), курс	Дисципліна	Назва лабораторної/ практичної роботи	Приладова база, лабораторне обладнання, програмне забезпечення, тощо
1	Підготовка здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня спеціальності Н1 Агрономія ОПП «Охорона та технології відновлення ґрунтів» Підготовка фахівців PhD доктор філософії, здобувачів наукового ступеня доктор наук за спеціальністю 06.01.03."Агроґрунтознавство та агрофізика"	Ґрунтознавство	Лабораторні дослідження зразків води, ґрунту та рослин	Автоматична бюретка Іономір лабораторний И-160 МИ рН-метр OHAUS AquaSearcher AB33PH рН-метр рН-150 МИ Роторний евапоратор LABFREEZ RE-2000E Спектрофотометр ULAB 101 Спектрофотометр програмований ULAB 108UV рН-метр OHAUS AquaSearcher AB23PH Центрифуга лабораторна MICROmed CM-3M.01. Аналізатор амінокислот (рідинний хроматограф) INGOS AAA500 Мініцентрифуга роторного типу BioSan Microspin FV-2400 Автоматична проточна система Lasany® для спектрофотометрів

			(Sipper Pump System Peltier/SIPPER system MT-1807002) Спектрофотометр PG Instruments® T60V Ваги електронні RADWAG PS600.R1 (max. 600г, d=0,001г) Ваги аналітичні електронні XY2003C (max. 220г, d=0,001г) Атомно-абсорбційний спектрофотометр AnalytikJena® Contr AA300 Полум'яневий фотометр ELICO CL 378 Електроплитка «Термія» ЕПЧ1-1,5/220 Аналізатор іонів AI-123 Сушильна шафа UOSLAB СП-30С Сушильна шафа UOSLAB СП-150К Шейкер орбітальний MICROmed S-3 Млин лабораторний Ventalab VHC-500 Млин багатофункціональний (High Speed Multi Function Grinder HC-300) Ваги електронні AXIS A500 (max. 500г, d=0,01г) Пенетрометр (твердомір) цифровий DATAFIELD Дистилятор Micromed ДЕ-5 Піпет-дозатор одноканальний LLG Таймер електронний 10год/сек Dostmann el. Таймер електронний 20год/сек Dostmann el. Термометр портативний LT-101
--	--	--	--

ПОГОДЖЕНО:

Завідувач кафедри _____ Ростислав БОГДАНОВИЧ
 Завідувач лабораторії _____ Ростислав БОГДАНОВИЧ
 НПП, відповідальний за лабораторію _____ Володимир КОЗАК