

ПРОГРАМА

Екологічного тренінгу 22-24 листопада 2016 року
«Моніторингові дослідження стану ґрунту»

Час	Зміст роботи	Відповідальний
22 листопада		
До 14.00	Заїзд, реєстрація, розміщення учасників тренінгу. (гуртожиток НЕНЦ)	<i>Кацурак М. І.</i>
14.00-14.30	Відкриття тренінгу Вітальне слово: Вітання від Національного університету біоресурсів і природокористування України. <i>Забалуєв Віктор Олексійович</i> , доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри агрохімії та якості продукції рослинництва, декан агробіологічного факультету; <i>Вербицький Володимир Валентинович</i> , доктор педагогічних наук, професор, директор Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України. (НЕНЦ)	<i>Пінчук М. О.</i> <i>Радченко Т. Д.</i>
14.30-16.00	НУБіП – провідний науково-дослідний центр з дослідження ґрунтів. Презентація наукових досліджень. Доповідь про стан та перспективи використання ґрунтів України та їх охорону.	завідувач кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів імені проф. М. К. Шикуди, доктор с-г наук, професор <i>Балаєв Анатолій Джалілович</i>
16.00-17.00	Сучасний стан і головні проблеми збереження земель України.	кандидат економічних наук, провідний науковий співробітник інституту агроєкології і прородо-користування НААН України, голова Вчеукраїнської секції охорони земель Українського товариства охорони природи <i>Ковалів Олександр Іванович</i>
18.30-19.30	Вечеря (їдальня НЕНЦ)	<i>Кацурак М. І.</i>

23 листопада

8.00-9.00	Сніданок (їдальня НЕНЦ)	<i>Кацурак М. І.</i>
9.00-10.30	Переїзд до НУБіП	<i>Пінчук М. О. Радченко Т. Д.</i>
10.30-11.30	Агрохімічні та агроекологічні методи дослідження ґрунтів.	завідувач кафедри агрохімії та якості продукції рослинництва імені О. І. Душечкіна, доктор с-г наук, член-кор. <i>Бикін Анатолій Вікторович</i>
11.30-12.30	Національний університет біоресурсів і природокористування України. Екскурсія в музей ґрунтів. Екскурсія по лабораторіях. Основні завдання, перспективи та принципи роботи агрохімічної лабораторії.	завідувач лабораторії якості ґрунтів, добрив, кандидат с-г наук, <i>Тарасенко Олексій Володимирович.</i> завідувач лабораторії охорони ґрунтів, кандидат с-г наук, доцент <i>Тонха Оксана Леонідівна</i>
12.30-13.00	Визначення гумусу за методом Тюріна в модифікації Сімакова. Мікробіологічна активність ґрунту та її вплив на показники родючості	кандидат с-г наук, доцент <i>Тонха Оксана Леонідівна</i>
13.00-14.00	Обідня перерва (їдальня НУБіП)	
14.00-15.00	Практичні заняття. Правила відбору зразків ґрунту та рослин, підготовка їх до аналізу. Агрохімічний аналіз ґрунту. Визначення рН водної та сольової витяжки ґрунту. Визначення гідролітичної кислотності за методом Каппена, хімічна меліорація розрахунок норми вапна та проведення хімічної меліорації. Визначення рухомих сполук азоту (визначення амонійного азоту ґрунту за допомогою реактиву Несслера; визначення вмісту нітратів за допомогою іонселективних електродів за методом Александрової і Губаревої), фосфору (визначення рухомих сполук фосфору в ґрунті за методами Кірсанова, Чирікова, Мачигіна), калію (визначення обмінного калію в ґрунті за методом Маслової). Визначення рухомих сполук азоту, фосфору, калію – експрес діагностика. Використання результатів	кандидат с-г наук, доцент кафедри агрохімії та якості продукції рослинництва імені О. І. Душечкіна <i>Бикіна Ніна Миколаївна</i> кандидат с-г наук, доцент кафедри агрохімії та якості продукції рослинництва імені О. І. Душечкіна <i>Тарасенко Олексій Володимирович.</i>

	агрохімічного аналізу.	
15.00-17.00	П Визначення азоту, фосфору, калію, мікроелементів в рослинних зразках за експрес діагностикою.	кандидат с-г наук, доцент кафедри агрохімії та якості продукції рослинництва імені О. І. Душечкіна Бордюжа Надія Петрівна
17.00-18.30	Переїзд до НЕНЦ	Пінчук М. О. Радченко Т. Д.
19.00-19.30	Вечеря (їдальня НЕНЦ)	Кацурак М. І.
24 листопада		
8.00-9.00	Сніданок (їдальня НЕНЦ)	Кацурак М. І.
9.00-10.30	Переїзд до НУБіП України	Пінчук М. О. Радченко Т. Д.
10.30-11.30	Рослинна діагностика. Візуальна рослинна діагностика, тканинна, хімічна. Визначення потреби рослин в елементах живлення. Розрахунок норм і доз внесення мінеральних добрив. Польові дослідження.	кандидат с-г наук, доцент Марчук Ілля Устимович, кандидат с-г наук, доцент Бордюжа Надія Петрівна
11.30-13.00	Оптимізація живлення с-г рослин, система удобрення.	кандидат с-г наук, доцент Бордюжа Надія Петрівна
13.00-13.30	Підведення підсумків тренінгу. Вручення сертифікатів	Пінчук М. О. Радченко Т. Д.
13.30-14.00	Обідня перерва (їдальня НУБіП)	
	З 14.00 Від'їзд учасників тренінгу	