

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**  
**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ І ТУРИЗМУ**

**ЗАТВЕРДЖУЮ:**

Проректор з наукової  
роботи та інноваційної  
діяльності

Вадим КОНДРАТЮК

"\_\_\_\_\_ "жовтня 2023 р.

**ПОГОДЖЕНО:**

Декан механіко-  
технологічного факультету

Вячеслав БРАТІШКО

"\_\_\_\_\_ "жовтня 2023 р.

**ПОГОДЖЕНО:**

Декан факультету  
конструювання і дизайну

Зіновій РУЖИЛО

"\_\_\_\_\_ "жовтня 2023 р.

**ПОГОДЖЕНО:**

Директор ННІ неперервної  
освіти і туризму НУБіП  
України

Іван ГРИЦЕНКО

"\_\_\_\_\_ "жовтня 2023 р.

**НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНА ПРОГРАМА**

**підвищення кваліфікації слухачів аграрних закладів вищої освіти за  
програмою осінньої школи «Інженерний менеджмент»**

Національний університет біоресурсів і  
природокористування України

16.11.2023 – 29.11.2023

Термін навчання – 60 год.

Режим роботи – 6 години на день

Київ – 2023

Рекомендовано вченою радою механіко-технологічного факультету НУБіП України, протокол № 2 від «21» вересня 2023 р.

Рекомендовано вченою радою факультету конструювання і дизайну НУБіП України, протокол № 2 від «12» вересня 2023 р.

Укладачі: Іван Роговський, д. тех. наук, професор, завідувач кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка  
Геннадій ГОЛУБ, д. тех. наук, професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка  
Юрій РОМАСЕВИЧ, д. тех. наук, професор кафедри конструювання машин та обладнання  
Любов ШИМКО, к. тех. наук, доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка  
Наталія ЦИВЕНКОВА, к. тех. наук, доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка

## **НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНА ПРОГРАМА**

**підвищення кваліфікації слухачів аграрних закладів вищої освіти за  
програмою осінньої школи «Інженерний менеджмент»**

Рецензент: Братішко В.В., д.т.н., професор, декан механіко-технологічного факультету НУБіП України

## НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНА ПРОГРАМА

підвищення кваліфікації слухачів аграрних закладів вищої освіти за  
програмою осінньої школи «Інженерний менеджмент»

## CURRICULUM AND THEMATIC PROGRAM

advanced training of agricultural higher education institution`s stakeholders  
under the program of Autumn School «Engineering Management»

№	Назва розділу та теми / Section title and topics	Кількість годин / duration in hours				Лектор / Lecturer
		Всього / in all	у тому числі / including			
			Лекції / Lectures	практично-семінарські заняття / practical and seminar classes	Самостійна робота / Personal activities	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<p>Вітальне слово декана механіко-технологічного факультету, професора Вячеслава БРАТІШКА.</p> <p>Вітальне слово декана факультету конструювання та дизайн, доцента Зіновія РУЖИЛА.</p> <p>Вітальне слово керівника проекту TREATY Національного університету біоресурсів і природокористування України, професора Геннадія ГОЛУБА.</p> <p>Сутність та основи науки менеджмент та особливості управління на підприємствах, що використовують відновлювані джерела енергії. Організація як об'єкт управління.</p>	8	2	2	4	<p>Associate professor, Lyubov SHYMKO / Любов ШИМКО, к. тех. наук, доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка</p> <p>Professor, Ivan ROGOVSKII / Іван РОГОВСЬКИЙ, д. тех. наук, професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка</p>

2.	Менеджмент і лідерство. Функції та технології інженерного менеджмента.	6	1	1	4	Associate professor, Lyubov SHYMKO / Любов ШИМКО, к. тех. наук, доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка Professor, Ivan ROGOVSKII / Іван РОГОВСЬКИЙ, д. тех. наук, професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка
3.	Планування як загальна функція інженерного менеджмента.	6	1	1	4	Associate professor, Lyubov SHYMKO / Любов ШИМКО, к. тех. наук, доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка Professor, Ivan ROGOVSKII / Іван РОГОВСЬКИЙ, д. тех. наук, професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка
4.	Організаційна діяльність як загальна функція інженерного менеджмента. Мотивація як загальна функція інженерного менеджмента.	8	2	2	4	Associate professor, Lyubov SHYMKO / Любов ШИМКО, к. тех. наук, доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка Professor, Ivan ROGOVSKII / Іван РОГОВСЬКИЙ, д. тех. наук, професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка

5.	Контроль як загальна функція інженерного менеджмента.	6	1	1	4	Associate professor, Lyubov SHYMKO / Любов ШИМКО, к. тех. наук, доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка  Professor, Ivan ROGOVSKII / Іван РОГОВСЬКИЙ, д. тех. наук, професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка
6.	Підходи відновлюваної енергетики до вдосконалення управління відходами рослинництва на підприємствах сільськогосподарського виробництва.	8	2	2	4	Associate professor, Lyubov SHYMKO / Любов ШИМКО, к. тех. наук, доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка  Professor, Ivan ROGOVSKII / Іван РОГОВСЬКИЙ, д. тех. наук, професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка
7.	Інженерне управління «зеленими» технологіями на малих та середніх підприємств безпосередньо на прикладі ТОВ «Вітряні парки України». Поїздка на підприємство, зустріч з командою топ-менеджерів.	6	1	1	4	Associate professor, Lyubov SHYMKO / Любов ШИМКО, к. тех. наук, доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка Professor, Ivan ROGOVSKII / Іван РОГОВСЬКИЙ, д. тех. наук, професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка

8.	Інженерне управління «зеленими» технологіями 2.0 в умовах воєнного стану, на досвіді вуглецево-нейтральної компанії НафтоГаз. Поїздка на підприємство, зустріч з командою топ-менеджерів.	5	1	1	3	Associate professor, Lyubov SHYMKO / Любов ШИМКО, к. тех. наук, доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка Professor, Ivan ROGOVSKII / Іван РОГОВСЬКИЙ, д. тех. наук, професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка
9	Інженерний менеджмент «зелених» технологій переробки залишків аграрного виробництва. Екскурсія на підприємство «Миронівський Хлібопродукт».	7	2	2	3	Associate professor, Lyubov SHYMKO / Любов ШИМКО, к. тех. наук, доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка Professor, Ivan Rogovskii / Іван Роговський, д. тех. наук, професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка
10	Підведення підсумків. Вручення атестатів випускникам.					Professor, Gennadii GOLUB / Геннадій ГОЛУБ, д. тех. наук, професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка
	<b>Всього</b>	<b>60</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>34</b>	

Декан механіко-технологічного факультету /  
Dean of Mechanical and Technological Faculty

Вячеслав БРАТИШКО /  
Viacheslav BRATISHKO

Декан факультету конструювання і дизайну /  
Dean of Constructing and Design Faculty

Зіновій РУЖИЛО /  
Zinovii RUZHILO