



**НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ**



Національний університет біоресурсів

і природокористування України

(міністерство або центральний орган виконавчої влади,
якому підпорядкований заклад освіти)

ННІ післядипломної освіти

(повна назва вишого закладу освіти)

СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації

СС 00493706/003696-17

Калініченко

Видано _____

(прізвище, ім'я, по батькові)

Олександр Володимирович

про те, що з « 12 » _____ червня 20 17 р.

до « 23 » _____ червня 20 17 р.

він підвищував кваліфікацію в

Підвищення енергоефективності та стимулювання

(повна назва закладу освіти)

використання відновлюваної енергії в агро-харчових

та інших малих та середніх підприємствах України

За час навчання опрацьовано 108 год

Назва теми (курсу)	Навчальний час
Потенціал розвитку нетрадиційних і відновлюваних джерел енергії	16
Використання сонячних теплових та енергетичних систем	16
Енергетичний аудит	24
Біоенергетичні системи в аграрному виробництві	40
Основні принципи державної політики України у сфері енергоефективності та відновлюваної енергетики	12

Виконав випускну роботу на тему

Виробництво біодизеля



Ректор/директор _____ 23 червня 20 17 р.

Ресстраційний номер 3696