



Національний університет біоресурсів

і природокористування України

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

ННІ неперервної освіти і туризму

(повна назва вищого закладу освіти)

СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації

СС 00493706/015267-21

Шаршонь

(прізвище, ім'я, по батькові)

Віталій Любомирович

Видано _____

про те, що з « 9 » листопада 20 21 р.

до « 19 » листопада 20 21 р.

він підвищував кваліфікацію в

Науково-педагогічні працівники з спеціальності 141

(повна назва закладу освіти)

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

За час навчання опрацьовано 60 год. (2 ЄКТС)

Назва теми (курсу)	Навчальний час
Сучасні енергоінформаційні комплекси систем енергозабезпечення та енергоменеджменту	12
Smart технології - сучасна платформа в електроенергетиці	12
Програмно-технічні комплекси релейного захисту і автоматики в системах електроенергетики, електротехніки та електромеханіки	12
Інтелектуальні електроприводи. Поліфункціональні електромеханічні перетворювачі технологічного призначення	12
Об'єктно-орієнтоване програмування та моделювання в системах автоматизованого проектування	12

Випускна робота на тему / Екзамен

Програмно-технічні комплекси релейного захисту і автоматики систем електропостачання



Світлого

Ректор (директор)

М.П.

19 листопада 20 21 р.

Рєсстраційний номер 015267