



Міністерство освіти і науки України
(міністерство або відомство, якому підпорядкований заклад освіти)
 Донбаска державна машинобудівна академія
(повна назва вищого навчального закладу освіти)

СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації
 АА 02070789 / 001256-18



Видано Свинаренко
(прізвище, ім'я, по батькові)
Людмила Іванівна

про те, що з «10» зрудня 2018 р.

до «11» зрудня 2018 р.

він (вона) підвищував(ла) кваліфікацію в Д ДМА
(повна назва вищого навчального закладу освіти)
за спеціальністю 056 Інженерингів
горючих та сирових джерел

КРАМАТОРСЬК

За час навчання опрацював 19 такі теми:

Назва теми (курсу)	Навчальний час
<u>1. Руднична тематика</u>	<u>39 год</u>
<u>2. Професійно-орієнтований курс</u>	<u>66 год</u>
<u>3. Тематика з соціально-економічними курсами</u>	<u>13 год</u>

Виконав(ла) випускні роботи на тему: Актуальні проблеми розвитку підприємств вугоривми та сирових джерел: теорія з оцінкою гарантовано міжнародних стандартів

Ректор (директор)

М.П.

«15» зрудня 2018 р.

Реєстраційний: 1344



Міністерство освіти і науки України
(міністерство або відомство, якому підпорядкований заклад освіти)
 Дніпровська державна машинобудівна академія
(повна назва вищого навчального закладу освіти)

СВІДОЦТВО
 про підвищення кваліфікації
 АА 02070789 / 000864-17

Видано Скваренко
(прізвище, ім'я, по батькові)
Людмила Іванівна
 про те, що з «11» грудня 2017 р.
 до «22» грудня 2017 р.
 він (вона) підвищує але кваліфікацію в ОДМА
зі спеціальності 072.01.01.01
(повна назва вищого навчального закладу освіти)
Балістика цивільна та спеціальна

КРАМАТОРСЬК

За час навчання опрацюва 19 такі теми:

Назва теми (курсу)	Навчальний час
1. Структурний та соціально-економічний зміст	12 год
2. Організаційний зміст	42 год
3. Професійно-орієнтований зміст	54 год

Викона 19 випускні роботи на тему Актуальні питання артилерійських та артилерійських інформаційних систем з оцінкою ефективності територіальних українсько-РФ

Ректор (директор)

М.П.

«22» грудня 2017 р.

Регістраційний 362

