**Міністерство освіти і науки України**

**УКРАЇНСЬКА ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ**

**Кафедра інтегрованих технологій в машинобудуванні**

**та зварювального виробництва**

**СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ**

***Методичні вказівки***

***до проведення лабораторних занять***

***Для студентів денної та заочної форм навчання***

***напрямів підготовки:***

 ***6.010104 «Професійна освіта. Зварювання», 6.050504 «Зварювання»***

**Харків**

**2016**

Міністерство освіти і науки України

УКРАЇНСЬКА ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ

Кафедра інтегрованих технологій в машинобудуванні

та зварювального виробництва

**СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА ЯКІСТЬ**

**ПРОДУКЦІЇ**

*Методичні вказівки*

*до проведення лабораторних занять*

*Для студентів денної та заочної форм навчання*

*напрямів підготовки:*

 *6.010104 «Професійна освіта. Зварювання», 6.050504 «Зварювання»*

Затверджено

Науково-методичною радою

Української інженерно-

педагогічної академії

протокол № \_ \_

від\_\_ \_\_\_\_\_ 2016\_\_р.

Харків

2016

УДК 621.791(075.5)

Стандартизація та якість продукції : метод. вказ. до проведення лабораторних занять для студ. денної та заоч. форм навч. напрямів підготовки 6.010104 Проф. освіта. Зварювання, 6.050504 Зварювання / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд. М. А. Калін. – Харків : [б. в.], 2016. – 62 с.

Методичні вказівки розроблено відповідно до вимог ОПП та ОКХ для забезпечення підготовки фахівців відповідного освітньо-кваліфікаційного рівня. Наведено загальні вимоги до виконання і оформлення лабораторних робіт, їх захисту. Рекомендовано необхідну літературу.

Видання призначене студентам денної та заочної форм навчання напрямів підготовки 6.010104 «Професійна освіта. Зварювання», 6.050504 «Зварювання».

**Рецензент:** В. А. Багров, канд. техн. наук, доц.

**Відповідальний за випуск:** М. К. Резніченко, д-р техн. наук, проф.

© Калін М. А., упорядкування, 2016

© УІПА, 2016

 *Навчальне видання*

СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА ЯКІСТЬ

ПРОДУКЦІЇ

*Методичні вказівки*

*до проведення лабораторних занять*

Упорядник:

**КАЛІН** Микола Андрійович

Формат 60x84/16. Гарнітура Times New Romаn

Папір для цифрового друку. Друк ризографічний.

Ум. друк. арк. \_\_\_\_.

Тираж \_\_\_пр.

Українська інженерно-педагогічна академія

61003, м. Харків, вул. Університетська, 16