

Дозволяю

Затверджую програму.

Проходження стажування

Прошу дозволити проходження стажування

в інст. Електрозварювання ім. Є.О.
Патона НАНУ

в інст. Електрозварювання ім. Є.О.
Патона НАНУ

Заступник директора по науці ІЕЗ ім.
Є.О.Патона, член-кореспондент НАНУ
Ахонін Сергій Володимирович

Проректор з навчальної роботи КНУБА

Чернишев Денис Олегович

« 22 » _____ 2021 р.

« 22 » _____ 2021 р.



Міністерство освіти і науки України

Київський національний університет будівництва

і архітектури

ПРОГРАМА

Стажування і звіт про її виконання

Стажист _____ Шаленко Вадим Олегович



Вчений ступінь _____ кандидат технічних наук



Звання _____ доцент

Посада _____ доцент кафедри ПО, КНУБА

Консультант від організації _____ Ахонін / С.В. Ахонін /

1. Програма стажування та її виконання.

Заходи за етапами стажування	Звітність (реферат, методичний посібник, стаття та ін.), термін виконання	Дата і відмітка про виконання	Підпис керівника стажування
1	2	3	4
<p>Ознайомлення зі зварювальним обладнанням у відділі № 30 «Металургія та зварювання титанових сплавів» Інституту електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України»</p>	<p>Збір матеріалів до підготовки лекційного курсу по темі «Зварювальне виробництво і споріднені процеси. Загальні основи зварювання» з дисципліни «Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів» з 22.03.2021 до 29.03.2021</p>	<p>29.03.2021 року Підготовлено лекції з основних та спеціальних способів зварювання, матеріалів для зварювання, що ввійшли в робочу програму з вивчення дисципліни «Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів» на 2021-2022 навчальний рік. <i>1 кр</i></p>	
<p>Ознайомлення з будовою сучасного устаткування зварювального виробництва та споріднених процесів і технологій</p>	<p>Підготовка лекційного курсу по темі «Зварювання плавленням» з дисципліни «Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів» 30.03.2021 06.04.2021</p>	<p>06.04.2021 року Підготовлено лекції по дуговим видам зварювання, що ввійшли в робочу програму з вивчення дисципліни «Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів» на 2021-2022 навчальний рік. <i>1 кр</i></p>	

1	2	3	4
Ознайомлення з будовою та практичне освоєння сучасних агрегатів для зварювання плавленням.	Підготовка лабораторної роботи «Ручне дугове зварювання» 07.04.2021 17.04.2021	14.04.2021 року Зібрано матеріал по особливостям будови устаткування для зварювання електричною зварювальною дугою в ручному режимі. 2 кр	
Ознайомлення з будовою та практичне освоєння сучасних агрегатів для зварювання плавленням.	Підготовка лабораторної роботи «Автоматичне і напівавтоматичне дугове зварювання» 17.04.2021 30.04.2021	30.04.2021 року Зібрано матеріал по особливостям будови устаткування для автоматичного і напівавтоматичного дугового зварювання. 2 кр	

Всього 6 кредитів 180 годин.

Завідувач кафедру  (Почка К.І.)

Стажист  (Корнійчук Б.В.)

2. Практичні пропозиції стажиста

Ознайомлення зі зварювальним обладнанням у відділі № 30 «Металургія та зварювання титанових сплавів» Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, а також структурою й особливостями роботи «ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України» дозволило сформулювати ряд пропозицій, які би сприяли встановленню більш ефективних зв'язків між Київським національним університетом будівництва і архітектури і «ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України».

Основні практичні пропозиції, на які слід звернути увагу:

- Залучати науковців та викладачів Київського національного університету будівництва і архітектури до виробничого процесу, що відбувається в «ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України», оскільки це дасть змогу ознайомитися з сучасним устаткуванням і технологіями зварювального виробництва та споріднених процесів, а також набути практичних навиків та досвіду, що в свою чергу призведе до покращення навчального процесу в університеті і дасть змогу готувати кращих фахівців в цій галузі.
- На основі договору про наукові співпрацю між «ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України» та Київського національного університету будівництва і архітектури залучати науковців університету для допомоги у вирішенні проблем пов'язаних із виробничим процесом під час лабораторних і практичних занять зі зварювання та споріднених процесів.
- Планувати проведення оглядових лекцій співробітниками й науковцями «ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України» для ознайомлення студентів й викладачів КНУБА з проблемами зварювального виробництва в Україні та світі.
- Проведення виробничих практик створивши в Інституті електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України базу практики для студентів галузі механічної інженерії Київського національного університету будівництва і архітектури. Це дало б можливість не тільки підвищити рівень знань серед студентів, а й готувати їх до подальшого працевлаштування за механічними спеціальностями.

Стажист _____ (Шаленко В.О.)

3. Відгук підприємства, організації про стажиста

Стажування здійснювалося у відповідності до плану, поетапно у визначені програмою строки і включало ознайомлення із структурою і діяльністю «Інституту електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України», огляд обладнання і ретельне розбирання документації окремого зварювального устаткування та технологічних ліній.

В результаті проведеного стажування були розроблені і написані заплановані у програмі лекції, лабораторні роботи, а також зібраний матеріал для написання методичних вказівок до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Металознавство та технологія металів».

Під час стажування Шаленко В.О. сформулював ряд практичних пропозицій щодо удосконалення навчального процесу професійної підготовки студентів з використанням накопиченого досвіду «Інституту електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України», та провів активізацію творчих зв'язків між інститутом електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України та факультетом автоматизації інформаційних технологій КНУБА.

Все це дозволяє зробити висновок щодо належного рівня стажування і високої оцінки професійної діяльності та кваліфікації Шаленка В.О.

Консультант _____

С.В. Ахонін / С.В. Ахонін

Керівник підприємства, організації _____



М.П.

4. Оцінка кафедри результатів стажування

Стажування проведено у заплановані строки за затвердженою програмою у «Інституті електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України».

Представлений звіт стажиста, практичні пропозиції щодо удосконалення навчального процесу студентів з дисципліни «Металознавство та технологія металів», відгук консультанта і заступника директора по науці ІЕЗ ім. Є.О. Патона, а також обговорення на засіданні кафедри професійної освіти свідчить про повне виконання програми стажування, а стажувальна діяльність Шаленка В.О. заслуговує високої оцінки.

Номер протоколу засідання кафедри № 13 від 12.05.2021 року

Завідувач кафедрою _____ д.т.н., проф. К.І. Почка