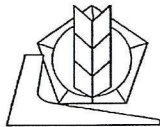


Частное акционерное общество
«БЕРДЯНСКИЕ ЖАТКИ»
УКРАИНА 71000, Запорожская обл.,
г. Бердянск, пр. Пролетарский, 2А
☎ (06153) 5-02-00, 5-00-20
Факс (06153) 5-02-00
<http://www.zhatki.com>



Приватне акціонерне товариство
«БЕРДЯНСЬКІ ЖНИВАРКИ»
р/сч 26005962492671 в ПАО ПУМБ
МФО 334851
Код ОКПО 31071312
Платник податку на прибуток на загальних
підставах

Исх. № 693 от 14.11. 20 19 г.
На № _____ от _____ 20 ____ г.

Національний університет «Запорізька політехніка»
вул. Жуковського, 64, м. Запоріжжя, 69063

ВІДГУК

ПрАТ «Бердянські жнивarki», щодо актуальності та потреби здійснення підготовки магістрів
за освітньою програмою «Термічна обробка металів», спеціальності

132 «Матеріалознавство»

ПрАТ «Бердянські жнивarki», на сьогодні, є одним з провідних виробників
сільськогосподарської техніки в Україні. Підприємство впродовж тривалого часу розвиває сучасні
підходи до енергоефективного виробництва. Одним з найбільш енергозатратних процесів, що задіяні
на виробництві є термічна і хіміко-термічна обробка виробів як проміжна, так і кінцева. Тому
застосування у виробництві сучасних підходів до теплових процесів дозволяє знизити собівартість
продукції.

Підготовка фахівців з термічної обробки металів і сплавів в Запорізькому регіоні здійснюється
в Національному університеті «Запорізька політехніка». В останні роки ПрАТ «Бердянські
жнивarki» розпочало співпрацю з НУ «Запорізька політехніка». З кожним роком співробітництво
поширюється – студенти проходять виробничу практику на підприємстві в різних напрямках, а
найбільш перспективні випускники запрошуються до нашого штату молодих фахівців. Підприємство
потребує кваліфікованих термістів-технологів, які б досконало знали особливості технології
виробництва сільськогосподарських машин і агрегатів та забезпечували б високу якість кінцевої
продукції.

Отже, оскільки термічна обробка металопродукції є невід'ємною частиною виробництва на
підприємстві ПрАТ «Бердянські жнивarki» і обсяги продукції, що випускається, щороку
збільшується, потреба в фахівцях з термічної обробки металів буде зростати. У зв'язку з цим,
підготовка фахівців зі спеціальності 132 «Матеріалознавство» за освітньою програмою «Термічна
обробка металів» в Запорізькому регіоні є актуальною. Підприємство зацікавлене в розширенні
співпраці з НУ «Запорізька політехніка» як в підготовці фахівців, так і у вирішенні спільних
науково-виробничих проблем.

Голова правління
ПрАТ «Бердянські жнивarki»



Будянський О.В.

МОТОР СІЧ**Україна****МОТОР СІЧ**

69068, м. Запоріжжя, пр. Моторобудівників, 15
Факс: (061) 720-50-00
E-mail: motor@motorsich.com
www.motorsich.com



69068, г. Запорожье, пр. Моторостроителей, 15
Факс: (061) 720-50-00
E-mail: motor@motorsich.com
www.motorsich.com

На № _____

Відгук щодо підготовки магістрів

НУ “Запорізька політехніка”,
кафедра фізичного матеріалознавства
вул. Жуковського, 64
м. Запоріжжя, 69063

Надсилаємо Вам відгук щодо доцільності підготовки в НУ “Запорізька політехніка” магістрів за освітньою програмою “Термічна обробка металів спеціальності 132 “Матеріалознавство”.

Додаток: Відгук на 1 аркуші в 1 екз.

Технічний директор

Вик. Галенкова-77
тел: (061)-720-46-75



П. Д. Жеманюк

МОТОР СІЧ**Україна****МОТОР СІЧ**

69068, м. Запоріжжя, пр. Моторобудівників, 15
 Факс: (061) 720-50-00
 E-mail: motor@motorsich.com
 www.motorsich.com



69068, г. Запорожье, пр. Моторостроителей, 15
 Факс: (061) 720-50-00
 E-mail: motor@motorsich.com
 www.motorsich.com

14.11.19 № ТД-11538

На № _____

Національний університет
 «Запорізька політехніка»

вул. Жуковського, 64
 м. Запоріжжя
 69063

ВІДГУК

АТ «МОТОР СІЧ», щодо актуальності підготовки в НУ «Запорізька політехніка» магістрів за освітньою програмою «термічна обробка металів», спеціальності 132 «Матеріалознавство».

Національний університет «Запорізька політехніка» з 2014 року веде підготовку фахівців за освітньою програмою «Термічна обробка металів» в межах спеціальності 132 «Матеріалознавство», яка спрямована на підготовку фахівців з розробки, впровадження та проведення термічної обробки металів і сплавів становить значний інтерес для АТ «МОТОР СІЧ».

Підприємство є виробником газотурбінних двигунів для авіації та енергетики, тому на ньому присутня значна кількість сучасних технологій виробництва деталей з широкого кола сплавів та із застосуванням різних технологій формоутворення. Проте остаточне формування структури і властивостей в більшості випадків забезпечується саме термічною обробкою. Сучасні технології термічної, хіміко-термічної та термомеханічної обробки дозволяють забезпечити унікальне поєднання експлуатаційних властивостей деталей газотурбінних двигунів.

Вже багато років підприємство активно співпрацює з НУ «Запорізька політехніка» в напрямку підготовки кадрів з широкого кола спеціальностей. Підприємством надається можливість проведення виробничих та переддипломних практик, занять у форматі лабораторних чи практичних робіт. Крім того АТ «МОТОР СІЧ» є ініціатором оновлення робочих програм зі спеціальності 132 «Матеріалознавство» у відповідності до потреб підприємства. Це пов'язано з тим, що за кінцеву якість продукції в більшості випадків відповідальні фахівці з термічної обробки, а, оскільки підприємство є високотехнологічним, підготовка висококваліфікованих технологів-термістів є ключовим фактором успішного розвитку підприємства.

В зв'язку з цим підприємство АТ «МОТОР СІЧ» вважає підготовку фахівців за освітньою програмою «Термічна обробка металів» актуальною, як для нашого підприємства, так і інших машинобудівних та металургійних підприємств України.

Технічний директор, к.т.н.



П.Д. Жеманюк



13.11.19 № 01.03.77/7747

на №

від / от

НУ «Запорізька політехніка»,
кафедра фізичного матеріалознавства,
вул. Жуковського, 64
м.Запоріжжя, 69063

Відгук щодо підготовки магістрів

Надсилаємо Вам Відгук щодо доцільності підготовки в НУ «Запорізька політехніка» магістрів за освітньою програмою «Термічна обробка металів», спеціальності 132 «Матеріалознавство».

Додаток: Відгук на 1аркуші в 1екз.

Директор ДП «Івченко-Прогрес»

І.Ф.Кравченко

Вик. Галєнкова-77

т. (061)-720-46-75

ВІДГУК

ДП «Івченко-Прогрес», щодо доцільності підготовки в НУ «Запорізька політехніка» магістрів за освітньою програмою «Термічна обробка металів», спеціальності 132 «Матеріалознавство»

Державне підприємство ДП «Івченко-Прогрес» є провідним світовим розробником авіаційних газотурбінних двигунів та енергетичних установок. Для вдосконалення їх тактико-технічних характеристик фахівці підприємства застосовують нові матеріали та технології їх отримання. Технології термічної, хіміко-термічної обробки сплавів та різного роду термічні методи формування багатофункціональних покриттів, що застосовуються в авіадвигунобудуванні дозволяють значно підвищити механічні та службові характеристики кінцевих виробів та двигуна в цілому.

Підготовка фахівців зі спеціальності 132 «Матеріалознавство» за освітньою програмою «Термічна обробка металів» дозволить залучити до виробничого процесу фахівців з термічної обробки. Адже без використання складних процесів термічної та хіміко-термічної обробки продукція ДП «Івченко-Прогрес» не досягне того унікального поєднання властивостей спеціальних матеріалів, що застосовуються в авіадвигунобудуванні. Рівень технологій термічної обробки на підприємстві свідчить про високу технологічність нашого підприємства, а те що термічні операції є кінцевими і визначають, фактично, якість виробів та їх експлуатаційну стійкість, свідчить про потребу підприємства у висококласних фахівцях з термічної обробки.

Студенти НУ «Запорізька політехніка» проходять практику на підприємстві та виконують магістерські роботи тісно пов'язані з виробництвом ДП «Івченко-Прогрес». Підготовка фахівців зі спеціальності 132 «Матеріалознавство» проводиться впродовж багатьох років і випускники успішно працюють на підприємстві. Тому ДП «Івченко-Прогрес» сподівається на подальшу співпрацю у працевлаштуванні на підприємстві фахівців за освітньою програмою «Термічна обробка металів».

Директор ДП «Івченко-Прогрес»,

Генеральний конструктор, д-р техн. наук



І.Ф. Кравченко

Публичное акционерное общество

Запорожский металлургический комбинат

«ЗАПОРОЖСТАЛЬ»

Южное шоссе, 72,
г. Запорожье, 69008, Украина
Факс: (061) 213-18-58
E-mail: office@zaporizhstal.com
Текущий счет № 26007962490637
в ПАО «Первый Украинский Международный Банк»,
МФО 334851

№ 13/206 66 80 от 15.11.2019
На № _____ от _____

Національний університет «Запорізька
політехніка

вул. Жуковського, 64, м. Запоріжжя,
69063

ВІДГУК

ПАО «Запоріжсталь», щодо співпраці з НУ «Запорізька політехніка» по підготовці інженерних кадрів за освітньою програмою «Термічна обробка металів», спеціальності 132 «Матеріалознавство»

Підприємство ПАТ «Запоріжсталь» – підприємство з повним металургійним циклом, яке обіймає провідні позиції з виробництва сталі в Україні. З 2012 року підприємство активно модернізується, розробляються та впроваджуються програми з підвищення ефективності та модернізації виробництва. Одним з пріоритетних напрямків розвитку є підвищення енергоефективності виробництва та раціональне використання ресурсів. Очевидно, що процеси термічної та термодформаційної обробки, мають вирішальне значення протягом усього металургійного перероблення: від отримання виливків до кінцевого металопрокату. Введення нових ліній неперервного розливу сталей приводить до необхідності залучення фахівців з термічної обробки вже на стадії кристалізації виливків. Ці виклики потребують залучення на підприємство висококваліфікованих фахівців з термічної обробки відкритих до отримання нових знань і готових до розвитку впродовж всієї кар'єри.

Тому на ПАТ «Запоріжсталь» з 2012 року впроваджується Програма по співпраці з вищими навчальними закладами України. Студенти вищих навчальних закладів проходять практику на підприємстві, виконують курсові та дипломні проекти за темами, які

пропонує комбінат «Запоріжсталь», а Національний університет «Запорізька політехніка» є найбільшим технічним вищим навчальним закладом регіону.

23 травня 2019 року компанія «Метінвест» підписала Меморандум про співпрацю з НУ «Запорізька політехніка» та ЗНУ. Угода закріпила загальне прагнення соціально відповідального бізнесу та установ вищої освіти вдосконалювати рівень підготовки майбутніх промисловців.

Підприємство активно співпрацює з кафедрою фізичного матеріалознавства НУ «Запорізька політехніка» щодо удосконалення структури та змісту освітньої програми «Термічна обробка металів» з урахуванням вимог до компетентностей та кваліфікації фахівців відповідно до сучасних потреб підприємства. Перелік освітніх компонентів та зазначені програмні результати навчання забезпечують формування необхідних знань та практичних навичок інженерних кадрів з термічної обробки металів і тому ПАТ «Запоріжсталь» зацікавлене у розширенні співпраці з наукової складової і перспектив працевлаштування випускників магістратури НУ «Запорізька політехніка» за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» освітньої програми «Термічна обробка металів».

Начальник управління підбору, комплектування
та розвитку персоналу ПАТ «Запоріжсталь»



С.В. Койпиш