

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКА ДЕРЖАВНА ІНЖЕНЕРНА АКАДЕМІЯ
ЗАПОРІЗЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОЛЕДЖ**

Висновки

**експертної комісії з акредитації спеціальності
5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» (згідно з актом
узгодження 136 Металургія)
напряму 6.050401 «Металургія»
(згідно з актом узгодження 13 Механічна інженерія)**

Експертна комісія:

Голова експертної комісії

Рибак Вячеслав Миколайович,
доцент кафедри «Фізико-хімічних
основ технології металів»
Національного технічного
університету України «КПІ»,
кандидат технічних наук, доцент

Член експертної комісії

Козлов Геннадій Олексійович, голова
ЦК металургійних дисциплін,
спеціаліст вищої кваліфікаційної
категорії, викладач-методист

Член експертної комісії

Кулик Олексій Петрович, голова ЦК
металургійних дисциплін, викладач-
методист вищої кваліфікаційної
категорії Новомосковського технікуму
Національної металургійної академії
України

м. Запоріжжя, 2016

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ
акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів
напряму підготовки 6.0504010 «Металургія»
спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»
у Запорізькому металургійному коледжі Запорізької
державної інженерної академії.

Відповідно до Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 27.05.2014 р. № 507 та Державним вимогам до акредитації напряму підготовки, спеціальності та ВНЗ, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 13.06.2012 року № 689 та наказу Міністерства освіти і науки України від 15.01.2016 року № 50 л експертною комісією у складі:

– голова експертної комісії – Рибак Вячеслав Миколайович, доцент кафедри «Фізико-хімічних основ технології металів» Національного технічного університету України «КПІ», кандидат технічних наук, доцент;

– член експертної комісії – Козлов Геннадій Олексійович, голова ЦК металургійних дисциплін, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист;

– член експертної комісії – Кулик Олексій Петрович, голова ЦК металургійних дисциплін, викладач-методист вищої кваліфікаційної категорії Новомосковського технікуму Національної металургійної академії України,

в період з 09.02.2016 року по 11.02.2016 року розглянуто подані матеріали і проведено перевірку діяльності, пов'язаної з наданням освітніх послуг щодо здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» зі спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» в Запорізькому металургійному коледжі Запорізької державної інженерної академії.

В процесі аналізу:

- залучені та вивчені матеріали самоаналізу спеціальності, що підготовлені випусковою цикловою комісією з даного напряму;

- вибірково перевірені документи коледжу, які підтверджують загальні відомості про коледж;

- вибірково перевірені комплексні контрольні роботи, курсові проекти і роботи, дипломні проекти, звіти про практику;

- здійснено аналіз виконання студентами комплексних контрольних робіт з циклів гуманітарної та соціально-економічної, математичної та природничо-наукової підготовки, професійної та практичної підготовки;

- проведено ознайомлення з матеріально-технічною базою та фактичним станом навчальних приміщень, кабінетів і лабораторій;

- проаналізовано стан навчально-методичного забезпечення навчального процесу, організації навчальної, методичної, виховної роботи;

- проаналізовано стан кадрового забезпечення.

1. Загальна характеристика навчального закладу і спеціальності

Запорізький металургійний коледж Запорізької державної інженерної академії державної форми власності, розташований на власній території площею 3,2 га, у власних (державних) приміщеннях, за адресою 69091 м. Запоріжжя, вул. Немировича-Данченка 71, тел./факс (061) 224-05-62 e-mail: zmkzdia@mail.ru

Запорізький металургійний технікум був заснований у 1929 році згідно з Постановою листопадового (1929 р.) Пленуму ВКП (б) на базі Запорізької хімпрофшколи.

На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 24 січня 1997 р. № 78 «Про впорядкування мережі вищих навчальних закладів» Запорізький металургійний технікум ім. А.М. Кузьміна переданий із сфери управління Міністерства промисловості України до сфери управління Міністерства освіти України.

На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 29 травня 1997 р. № 526 «Про вдосконалення мережі вищих та професійно – технічних навчальних закладів» Запорізький металургійний технікум ім. А.М. Кузьміна було ліквідовано, та створено Металургійний технікум Запорізької державної інженерної академії на правах структурного підрозділу. 14 вересня 2007 року наказом № 387-1 Металургійний технікум ЗДІА перейменовано у Запорізький металургійний коледж Запорізької державної інженерної академії.

Навчання в Запорізькому металургійному коледжі Запорізької державної інженерної академії здійснюється за денною і заочною формами навчання. У коледжі працюють три відділення:

- Металургійне відділення (денна і заочна форма навчання);
- Електромеханічне відділення (денна і заочна форма навчання);
- Транспортне відділення (денна і заочна форма навчання).

Освітня діяльність, пов'язана з наданням вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до молодшого спеціаліста, здійснюється на підставі ліцензії Міністерства освіти і науки України (ліцензія серії АЕ за № 636485 від 17.06.2015 року (Запорізької державної інженерної академії) та сертифікатів серії НД-I за № 846485, №846486, №846488, № 0846490, № 846489, №846487 від 16.06.2011 року за такими галузями знань, напрямками та спеціальностями:

- **0504 МЕТАЛУРГІЯ ТА МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО:**

- **6.050401 «Металургія»:**

5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» І р. а.;

5.05040106 «Обробка металів тиском» І р. а.;

- **0505 МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МАТЕРІАЛООБРОБКА:**

- **6.050502 «Інженерна механіка»:**

5.05050205 «Обслуговування та ремонт обладнання металургійних підприємств» І р. а.;

- **0507 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА:**

- 6.050701 «Електротехніка та електротехнології»:

5.05070104 «Монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд» І р. а;

- 0701 «ТРАНСПОРТ І ТРАНСПОРТНА ІНФРАСТРУКТУРА»:

- 6.070105 «Рухомий склад залізниць»:

5.07010501 «Технічне обслуговування, ремонт та експлуатація тягового рухомого складу»;

- 0701 «ТРАНСПОРТ І ТРАНСПОРТНА ІНФРАСТРУКТУРА»:

- 6.070101 «Транспортні технології»:

5.07010103 «Організація перевезень і управління на залізничному транспорті».

Таблиця 1.1 - Ліцензований обсяг осіб на 2015-2016 н.р. та фактичний контингент студентів коледжу

№ п/п	Назва спеціальності	Ліцензований обсяг (осіб)		Фактична кількість (осіб)	
		денна форма	заочна форма	денна форма	заочна форма
1.	5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»	60	20	102	18
2.	5.05050205 «Обслуговування та ремонт обладнання металургійних підприємств»	60	50	83	4
3.	5.05040106 «Обробка металів тиском»	50	20	84	-
4.	5.05070104 «Монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд»	50	20	106	9
5.	5.07010501 «Технічне обслуговування, ремонт та експлуатація тягового рухомого складу»	30	-	108	-
6.	5.07010103 «Організація перевезень і управління на залізничному транспорті»	30	100	111	96
Всього		280	210	594	127

Навчання проводиться на основі навчальних планів і програм, затверджених у порядку, встановленому Міністерством освіти і науки України.

Згідно з відгуками підприємств, рівень теоретичної і практичної підготовки випускників коледжу відповідає сучасним вимогам та освітньо-кваліфікаційній характеристиці підготовки молодших спеціалістів.

У зв'язку з розвитком металургійної промисловості в регіоні гостро постійно виникає потреба в фахівцях спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» по денній і заочній формі навчання.

Коледж в підготовці металургів співпрацює з наступними металургійними підприємствами міста - основними роботодавцями спеціалістів за спеціальністю 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»: ПАТ «Запоріжсталь», ПАТ «Дніпрспецсталь», ПАТ «Запорізький завод

Голова комісії



В.М. Рибак

феросплавів», ТОВ «Запорізький титаномagneзійовий комбінат», АТ «Мотор Січ».

З цими підприємствами протягом останніх 15 років укладаються п'ятирічні договори про цільову підготовку з урахуванням особливостей обладнання і технології виробництва на базових підприємствах. В останні роки коледж задовольняє заявки підприємств на 70-80 %. Збільшення випуску спеціалістів обмежується складною демографічною ситуацією.

Матеріально-технічна база коледжу і високий професійний рівень викладацького складу дозволяє вести підготовку висококваліфікованих спеціалістів зі спеціальності 5.05040103 "Виробництво сталі і феросплавів" на денній і заочній формі навчання на основі базової загальної середньої освіти та повної загальної середньої освіти.

Керівництво коледжем здійснює Самойлов Володимир Леонідович 1946 року народження, який обіймає посаду директора Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії з 06 травня 1998 року. Освіта вища. У 1970 році закінчив Дніпропетровський металургійний інститут з відзнакою за спеціальністю «Металургія чорних металів».

Здобув другу вищу економічну освіту на факультеті післядипломної освіти Запорізької державної інженерної академії у 2000 році за спеціальністю «Економіка підприємства».

Для вирішення основних завдань діяльності коледжу діють робочі та дорадчі органи: адміністративна рада, педагогічна рада. В коледжі також створені і діють органи студентського самоврядування. Для провадження навчальної, методичної та виховної роботи викладачів, сприяння підвищенню їх педагогічної майстерності у коледжі діють 9 циклових комісій:

Коледж має власний сайт (<http://www.zmk.zgia.zp.ua/>), на якому розміщена інформація про навчальний заклад, відображена його освітня, виховна, виробнича діяльність; матеріали для самостійної роботи студентів.

Висновок: За результатами проведення експертизи комісія констатує, що інформація, яка подана до Міністерства освіти і науки України на період проведення акредитаційної експертизи щодо акредитації спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» є достовірною, об'єктивною, відповідає стану справ у коледжі.

2. Формування контингенту студентів

Підготовка фахівців у коледжі за спеціальністю 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» здійснюється за державним замовленням та за кошти юридичних і фізичних осіб.

Формування контингенту студентів спеціальності відповідає діючим законодавчим і нормативним актам. Прийом до коледжу відбувається на підставі «Правил прийому до Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії та ліцензії Міністерства освіти і

науки України (ліцензія серії АЕ за № 636485 від 17.06.2015 року (Запорізької державної інженерної академії).

За спеціальністю 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» здійснюється підготовка фахівців за кваліфікаційним рівнем "молодший спеціаліст" на основі базової і повної загальної середньої освіти (за денною формою навчання) та на основі повної загальної середньої освіти (за заочною формою навчання).

Контингент ЗМК студентів спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» на 01.10.2015 року складає 120 осіб (102 – за рахунок держзамовлення) за денною та заочною формами навчання.

Показники державного замовлення за останні п'ять років зі спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» наведені в табл. 2.1.

Таблиця 2.1

Державне замовлення зі спеціальності

5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»

(денна та заочна форма навчання)

Контингент	Рік				
	2011 (д/з)	2012 (д/з)	2013 (д/з)	2014 (д/з)	2015 (д/з)
Осіб	52/0	37/0	24/0	20/0	25/0

За звітний період на спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» конкурсна ситуація щодо прийому за рахунок держзамовлення утримується у середньому: 1.25 особи за денною формою навчання.

Організацію і проведення прийому студентів до Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії здійснює Приймальна комісія, головним завданням якої є формування контингенту студентів з числа найбільш підготовленої здібної молоді. Склад приймальної, екзаменаційної та апеляційної комісії затверджується ректором ЗДІА.

Приймальна комісія в своїй роботі керується чинним законодавством України, Правилами прийому до вищих навчальних закладів України та іншими нормативними актами. Якісний склад комісії відповідає вимогам «Положення про приймальну комісію Вищих навчальних закладів України». Екзаменаційна документація готується своєчасно та розглядається і затверджується головою на засіданні приймальної комісії. Робоча документація приймальної комісії відповідає вимогам, своєчасно оформлюються протоколи засідань приймальної комісії та накази про зарахування абітурієнтів до складу студентів. Накази на зарахування збігаються з відповідними протоколами приймальної комісії.

Приймальна комісія координує роботу всіх підрозділів коледжу щодо проведення профорієнтаційної роботи серед населення регіону та формування контингенту студентів.

Для збереження контингенту студентів викладачі комісії металургійних дисциплін проводять різноманітні заходи.

Голова комісії



В.М. Рибак

В коледжі постійно проводиться цілеспрямована робота щодо формування контингенту студентів. Щорічно проводяться: «Дні відкритих дверей», тижні спеціальності, конкурси професії, вечори професійної спрямованості, майстер-класи та інше.

Показники формування контингенту студентів за спеціальністю 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» наведені у табл. 2.2.

Система роботи з формування контингенту студентів спеціальності сприяє збереженню його стабільності протягом всього періоду навчання.

Висновок: Результати аналізу поданих матеріалів з організації та планування профорієнтаційних заходів, які проводить коледж, вказують на формування контингенту студентів відповідно до чинного законодавства та нормативних документів, затверджених Міністерством освіти і науки України. Зауважень з приводу оформлення журналів реєстрації заяв вступників та іншої документації приймальної комісії з боку членів експертної комісії немає.

Таблиця 2.2

Показники формування контингенту студентів за спеціальністю 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»
Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії

№ п/п	Показник	Роки				
		2011 рік	2012 рік	2013 рік	2014 рік	2015 рік
1.	Ліцензований обсяг підготовки, всього (осіб):					
	- в т.ч. денна форма навчання	60	60	60	60	60
	- в т.ч. заочна форма навчання	20	20	20	20	20
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб):	52	40	28	28	25
	- денна форма навчання;	52	37	24	20	25
	- в т.ч. за держзамовленням;	52	37	24	20	25
	- заочна форма;	-	3	4	8	-
	- в т.ч. за держзамовленням;	-	-	-	-	-
	- нагороджених медалями або тих, що отримали диплом з відзнакою (денна/заочна);	-/-	-/-	-/-	-	-/-
	- таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію;	40	28	24	19	21
	- зарахованих на пільгових умовах (денна/заочна);	3\0	2\0	3\0	1\0	0\0
	- з якими укладені договори на підготовку (денна/заочна)	52\0	37	24\0	20\0	25
3.	Подано заяв на одне місце за формами навчання:					
	- денна;	1,0	1,3	1,0	1,65	1,32
	- інші форми навчання (заочна)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
4.	Конкурс абітурієнтів на місця держзамовлення:					
	- денна форма;	1,0	1,3	1,0	1,2	1,0
	- інші форми навчання (заочна)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
5.	Кількість випускників спеціальності, прийнятих на скорочений термін навчання на:					
	- денну форму;	-	-	-	-	-
	- інші форми (очно-заочна).	-	-	-	-	-

Голова комісії

Член комісії

Член комісії

Директор коледжу

Голова комісії



В.М. Рибак

Г.О. Козлов

О.П. Кулик

В.Л. Самойлов

В.М. Рибак

3 Зміст підготовки фахівців

Підготовка фахівців у коледжі за спеціальністю 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» галузі знань 0504 «Металургія та матеріалознавство» здійснюється на підставі Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Державної національної програми «Освіта» («Україна XXI століття»); Указів Президента України, постанов Кабінету Міністрів України, наказів Міністерства освіти і науки України, «Положення про організацію освітнього процесу у Запорізькому металургійному коледжі ЗДІА», яке затверджене педагогічною радою (протокол №3 від 25.11.2015 року).

Для підготовки фахівців за спеціальністю 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» коледж забезпечений освітньо-кваліфікаційною характеристикою, освітньо-професійною програмою, засобами діагностики якості вищої освіти, навчальним планом і програмами навчальних дисциплін, які затверджені в установленому порядку.

Основним нормативним документом, що визначає організацію навчального процесу у коледжі за спеціальністю 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» є навчальний план, на його підставі створено робочий навчальний план, який затверджено в установленому порядку.

На підставі навчального плану для кожної дисципліни розроблено навчальні та робочі програми, комплексні контрольні роботи. Робочі програми з кожної дисципліни містять послідовність викладання матеріалу, лекційні, практичні та лабораторні заняття. Програми та комплексні контрольні роботи складені з урахуванням сучасних вимог до техніко-технолога з виробництва сталі і феросплавів на підставі прогресивних технологій, фундаментальної, економічної, екологічної та практичної підготовки фахівців з широким урахуванням міждисциплінарних зв'язків.

В підготовці фахівців-металургів викладачі широко використовують комп'ютерні технології навчання (в проведенні практичних занять, курсовому та дипломному проектуванні).

Зміст наскрізної програми практики, яка розроблена цикловою комісією коледжу та затверджена директором коледжу, відповідає вимогам рівня практичної підготовки фахівців. Розроблено та затверджено навчальні і робочі програми до кожного виду практик.

Запорізьким металургійним коледжем Запорізької державної інженерної академії укладено довгострокові договори про соціальне партнерство на 2011 – 2016 роки з базовими металургійними підприємствами Запорізької області, головною метою яких є реальне практичне навчання студентів-металургів для можливості подальшого їх працевлаштування.

Основні напрями соціального партнерства Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії з базовими підприємствами Запорізької області полягають у наступному:

- з роботодавцями обговорюються навчальні плани та програми для професійної підготовки зі спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»;

- здійснюють обмін інформацією шляхом проведення конференцій, семінарів з метою покращення проходження практики;

- забезпечують виробничу практику студентів (з оплатою праці), працевлаштування випускників коледжу та їх адаптацію на першому робочому місці;

Соціальне партнерство, встановлення та укріплення зв'язків з базовими підприємствами міста Запоріжжя відкривають для Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії додаткові можливості випереджаючого розвитку:

- спрощення доступу до інформації про ринок праці;

- забезпечення обліку вимог роботодавців до змісту підготовки випускників;

- спрощення процедури корегування учбових матеріалів і програм, які відповідають сучасним вимогам підприємств;

- розширення можливостей організації практики студентів-практикантів.

Для вирішення питання безперервності, наступності та ступеневої підготовки фахівців навчальний план є інтегрованим, що передбачає навчання випускників коледжу в скорочений термін за відповідним напрямом підготовки у ЗДІА.

Зміст варіативної частини ОПП визначено вищим навчальним закладом в межах структури та форми, встановлених Міністерством освіти і науки України та затверджено в установленому порядку.

Згідно з навчальним планом у коледжі розроблено програми навчальних дисциплін, їх зміст відповідає вимогам освітньо-професійної програми підготовки молодшого спеціаліста.

Висновок: Експертна комісія, перевібивши зміст підготовки фахівців у Запорізькому металургійному коледжі Запорізької державної інженерної академії, навчальні плани, робочі навчальні плани, навчальні програми та робочі навчальні програми, засвідчує їх наявність та відповідності галузевим стандартам спеціальності та акредитаційним вимогам.

4 Організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу

Експертна комісія встановила, що організація навчально-виховного процесу у коледжі здійснюється відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу у Запорізької державної інженерної академії», яке затверджене педагогічною радою (протокол №3 від 25.11.2015 року). Ця діяльність відображена у комплексному плані науково-методичної, навчальної та виховної роботи коледжу.

Графік навчального процесу та розклад занять затверджені в установленому порядку.

Всі законодавчі та нормативні документи Міністерства освіти і науки України, Постанови Кабінету Міністрів України доводяться до відома керівного та викладацького складу Коледжу на адміністративних, методичних, педагогічних радах, засіданнях циклових комісій, інструктивно-методичних нарадах.

Заняття проводять у відповідності до затвердженого графіку навчального процесу, згідно розкладу занять за семестрами відповідно до циклограм контролю. Завідувач відділенням, голова циклової комісії здійснюють контроль за ходом навчально-виховного процесу, за якістю та повнотою виконання викладачами коледжу робочого навчального плану та програм навчальних дисциплін, за станом впровадження у навчальний процес сучасних технологій навчання.

Для кожної навчальної дисципліни, яка входить до освітньо-професійної програми підготовки, на підставі навчальної програми дисципліни та навчального плану у коледжі розроблені робочі навчальні програми з усіх дисциплін, які схвалені на засіданнях циклових комісій та затверджені заступником директора з навчально-методичної роботи коледжу.

Викладачами коледжу розроблені навчально-методичні комплекси. Навчально-методичне забезпечення підготовлено згідно вимог Міністерства освіти і науки України: навчальні робочі програми дисциплін; конспекти лекцій; методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисциплін, індивідуальних завдань, самостійної роботи, екзаменаційні білети та питання для проведення заліків, пакети комплексних контрольних робіт для визначення поточних і залишкових знань студентів з дисциплін, тематики курсових проектів з навчальних дисциплін «Теорія і технологія виробництва сталі і феросплавів», «Конструкції електрометалургійних агрегатів», «Основи проектування електрометалургійних цехів», критерії оцінювання знань студентів.

Інформаційний банк навчально-методичного забезпечення коледжу в друкованому вигляді, розміщений у методичному кабінеті та бібліотеці коледжу.

З метою ефективного вивчення програмного матеріалу, запропонованого студентам для самостійного опрацювання, у коледжі створений комп'ютеризований кабінет для самостійної роботи студентів, обладнаний комп'ютерною технікою, підключеною до мережі Internet.

У навчально-виховному процесі викладачі коледжу використовують інформаційні технології навчання. Спеціальні дисципліни забезпечено необхідними прикладними комп'ютерними програмами. Викладачі комісії металургійних дисциплін використовують в процесі викладання інтерактивну дошку з мультимедійним проектором.

Виконання курсових проектів проводиться в термін, передбачений робочим навчальним планом. Тематика курсових проектів передбачає виконання самостійних індивідуальних завдань на основі знань, умінь і навичок, отриманих в процесі вивчення дисциплін з використанням міждисциплінарних зв'язків.

Оцінки за виконані курсові проекти виставляються студентам з урахуванням якості і повноти розкриття теми, знання програмного матеріалу та здатності студента захистити курсові проекти. Оцінка визначається на основі колегіального рішення членів комісії по захисту.

Дипломне проектування є завершальним етапом в підготовці студентів-прокатників, на підставі якого Екзаменаційна комісія вирішує питання про присвоєння студенту кваліфікації «молодшого спеціаліста».

Екзаменаційна комісія у коледжі організовується щорічно і діє протягом календарного року, голова кваліфікаційної комісії затверджується в установленому порядку щорічно ректором Запорізької державної інженерної академії.

Викладачами коледжу розроблена програма державної атестації студентів зі спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів».

Питання організації навчально-виховного процесу, виконання навчальних програм, якості навчально-методичного забезпечення, результативності освітньої діяльності постійно розглядаються на педагогічних, методичних, адміністративних радах та засіданнях циклових комісій, про що свідчать наявні протоколи засідань.

Критерії оцінювання знань студентів у Запорізькому металургійному коледжі Запорізької державної інженерної академії здійснюється згідно з Критеріями оцінювання навчальних досягнень студентів, затвердженими ректором ЗДІА, метою впровадження яких є застосування системи оцінювання знань студентів за національною шкалою та удосконалення системи контролю якості знань студентів.

Оцінювання знань студентів в коледжі проводиться за національною 12-бальною системою (загальноосвітня підготовка) і 4 -бальною системою (фахова підготовка). В коледжі існує чітка система поетапного контролю за якістю підготовки студентів протягом терміну їхнього навчання (поточний контроль, проміжні атестації – 2 рази на семестр, підсумковий, семестровий контроль, вхідний контроль знань).

Висновок: Проведений аналіз дозволяє зробити висновок, що організація навчального процесу, навчально-методичне забезпечення спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» відповідають акредитаційним вимогам.

5 Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу

Підбір та використання педагогічних кадрів в коледжі здійснюється у відповідності до Конституції України, Кодексу законів про працю України, наказу Міністерства освіти України за № 293 від 05.08.1993 «Про порядок наймання та звільнення педагогічних працівників закладів освіти, що є у загальнодержавній власності», нормативних та розпорядчих документів Міністерства освіти і науки України.

Система підбору та використання педагогічних кадрів в коледжі спрямована на покращення якісного складу педагогічного колективу.

Коледж укомплектований викладачами з вищою освітою, яка відповідає профілю дисциплін, які вони викладають. На посадах викладачів спеціальних дисциплін працюють особи з відповідною вищою освітою, певним досвідом роботи на виробництві та в освітніх закладах.

В коледжі працюють 43 викладача, з них – 22 вищої кваліфікаційної категорії, 11 – I кваліфікаційної категорії, 7 – II кваліфікаційної категорії, 3 – спеціалісти.

Навчально-виховний процес зі спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» здійснюють 20 педагогічних працівників.

Із них мають педагогічне звання:

- «викладач-методист» – 7 осіб (35,0 %).

Співвідношення викладачів із різними кваліфікаційними категоріями складає:

- вища кваліфікаційна категорія – 10 осіб (50,0%);
- перша кваліфікаційна категорія – 8 осіб (40,0 %);
- друга кваліфікаційна категорія – 1 особа (5 %);
- спеціаліст – 1 особа (5 %).

Всі викладачі штатні, сумісників немає.

Провідною комісією зі спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» є ЦК металургійних дисциплін. В комісії працюють 6 осіб:

Із них мають педагогічне звання:

- «викладач-методист» – 4 особи (66,7 %);

Співвідношення викладачів із різними кваліфікаційними категоріями:

- вища кваліфікаційна категорія – 4 осіб (66,7 %);
- перша кваліфікаційна категорія – 1 особа (16,67 %);
- друга кваліфікаційна категорія – 0 осіб (0 %);
- спеціаліст – 1 особа (16,67 %).

Циклову комісію, яка випускає, очолює Таран Олена Василівна, має дві вищі освіти – закінчила Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора металургійний інститут ім. Л.І. Брежнєва за спеціальністю «Фізико-хімічні дослідження металургійних процесів» з кваліфікацією інженер-металург у 1983 р. та Запорізький машинобудівний інститут ім. В.Я. Чубаря за спеціальністю “Металознавство, обладнання і технологія термічної обробки металів” з кваліфікацією інженер-металург у 1990 році.

В коледжі працює з 1984 року викладачем спеціальних дисциплін, з 2002 року на постійній основі очолює комісію металургійних дисциплін.

Підвищуючи рівень педагогічної майстерності, пройшла стажування на ПАТ ЗМК «Запоріжсталь», експрес-лабораторія випробувань продукції комбінату ЦЛК, курси КЗ «ЗОІППО» ЗОР, 2012 р. працює над вдосконаленням навчальних програм, розробила і поновлює «Єдині вимоги щодо оформлення лабораторних (практичних), курсових робіт (проектів) і дипломних проектів металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії», працює над створенням навчально-методичних комплексів з дисциплін, які викладає.

Відповідно до Типового положення про атестацію педагогічних працівників, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України № 930 від 06 жовтня 2010 р. та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 14 грудня 2010 р. з №1255/18550 (зі змінами, затвердженими наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 20.12.2011 року за №1473), з метою стимулювання цілеспрямованого безперервного підвищення рівня професійної компетентності педагогічних працівників, росту їх професійної майстерності та розвитку творчої ініціативи кожні п'ять років викладачі проходять атестацію.

Викладачі підвищують власний професійний рівень на курсах підвищення кваліфікації КЗ «Запорізького обласного інституту післядипломної педагогічної освіти» педагогічних кадрів, на відповідних кафедрах ЗНТУ, ЗНУ та ЗДІА, інших ВНЗ III – IV рівнів акредитації і на підприємствах Запорізького регіону та шляхом стажування на ПАТ «Запоріжсталь», ПАТ «Дніпрспецсталь», ПАТ «Запорізький вогнетривний завод», ПАТ «Запорізький завод феросплавів» та ін. Кадрова робота в коледжі спрямована на оновлення педагогічних кадрів і постійне зростання професійного рівня викладачів.

Висновок: Проведена експертиза дозволяє зробити висновок що рівень кваліфікації викладацького складу коледжу дозволяє проводити навчально-виховний процес на відповідному рівні та у повному обсязі. Склад і фахова освіта викладачів відповідає навчальним дисциплінам, які вони викладають. План підвищення кваліфікації виконується, термін та вимоги до підготовки і проведення атестації дотримуються. Кадрова робота в коледжі проводиться на достатньому рівні, приділяється належна увага оновленню педагогічних кадрів.

6 Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу

Матеріально-технічна база коледжу складається з 2-х навчально-лабораторних корпусів, виробничих майстерень, спортивного комплексу (в якому розміщено спортивний зал та мала гімнастична зала для атлетичних занять), гуртожитку, бібліотеки з читальною залом (на 100 посадкових місць) та інших службових приміщень.

Будівлі і споруди коледжу підтримуються у задовільному стані і відповідають паспортним даним та санітарно-технічним нормам. За результатами державної санітарно-епідеміологічної служби м. Запоріжжя, Запорізький металургійний коледж Запорізької державної інженерної академії відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України.

Державною інспекцією техногенної безпеки України Запорізьким міським відділом головного управління держтехногенбезпеки у Запорізькій області встановлено, що приміщення та матеріальна база Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії знаходяться в задовільному протипожежному стані, та можуть використовуватися для проведення навчально-виховного процесу зі спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів».

Загальна площа будівель складає 14718 м², навчальна – 10988 м². На кожного студента денної форми навчання припадає загальної площі приміщень 25.8 м², навчальної площі – 19.24 м², що відповідає вимогам норм та навчальних планів.

Навчальні кабінети і лабораторії обладнано необхідним устаткуванням, технічними засобами навчання, навчальними меблями, інвентарем і засобами захисту щодо безпеки життєдіяльності. Спортивний зал оснащений необхідним спортивним інвентарем. Методичний кабінет, медичний пункт оснащені необхідним устаткуванням та засобами візуальної інформації.

Всі навчальні кабінети і лабораторії оформлено відповідно до навчальних планів і навчальних програм. Для кожної лабораторії та кабінету складено паспорт, у якому надано характеристику і план аудиторії, перелік площинної та об'ємної наочності. Для забезпечення впровадження інформаційно-комп'ютерних технологій 3 лабораторії оснащені комп'ютерною та організаційною технікою. Навчально-виховний процес обслуговується 64 комп'ютерами. У кожній аудиторії є методичний куток з методичними рекомендаціями щодо виконання контрольних, курсових проектів та робіт, самостійної роботи студентів, перелік основної та довідкової літератури, правила техніки безпеки, стандарти на оформлення документації, завідувачі лабораторіями та кабінетами складають та виконують план роботи на навчальний рік та перспективний план розвитку і роботи кабінету (лабораторії) на п'ять років.

Викладачі комісії металургійних дисциплін проводять теоретичні, лабораторні та практичні заняття в спеціалізованих кабінетах і лабораторіях: «Технології металів», «Оснoв металознавства і термічної обробки металів»,

«Основ металургійної теплотехніки», «Теорії і технології виробництва сталі і феросплавів», «Механічного обладнання електromеталургійних цехів», «Фізичної хімії та аналітичного контролю», «Безпеки життєдіяльності, охорони праці», «Економіки, організації та планування виробництва» та ін..

Для якісного проведення навчання на спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» також задіяні кабінети суспільних дисциплін іноземних мов, вищої математики, української мови за професійним спрямуванням, інформатики і комп'ютерної техніки та ін..

Комп'ютерна підготовка спеціалістів, що проводиться у Запорізькому металургійному коледжі Запорізької державної інженерної академії, забезпечена відповідним матеріально-технічним обладнанням. У коледжі є три комп'ютерних класи. Кожний студент під час вивчення дисциплін професійно-практичної підготовки відпрацьовує за комп'ютером години, визначені навчальними планами та програмами з дисциплін. У навчальному процесі застосовуються прикладні комп'ютерні програми для вивчення і контролю знань студентів з окремих тем з професійно-орієнтованих дисциплін.

Викладачами спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» розроблено багато завдань для самостійної роботи студентів: розрахунки завдань з поточного матеріалу, розрахунки завдань з контрольних робіт, розрахунки практичних робіт, розрахунки з курсового та дипломного проектування.

У читальній залі бібліотеки встановлена локальна бездротова мережа Wi-Fi, яка дозволяє студентам коледжу користуватися Internet, електронними варіантами підручників та методичними рекомендаціями до виконання самостійної роботи.

Під час проведення навчально-виховного процесу викладачі та студенти спеціальності «Виробництво сталі і феросплавів» Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії використовують наступні програми:

1. Excel – для виконання розрахунків в практичних роботах, курсових і домашніх проектах.
2. Mathcad – для виконання розрахунків в практичних роботах, курсовому, дипломному проектуванні та вирішення математичних та графічних задач.
3. Компас-3Д – для виконання графічних робіт з креслення.
4. Autocad – для виконання графічних робіт.
5. Word – для виконання практичних робіт, оформлення курсового і дипломного проектування.

До соціальної інфраструктури Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії входять спортивний комплекс, гуртожиток, бібліотека з читальною залом та інші службові приміщення. Бібліотека коледжу із загальною площею приміщень 360 м²

Фонд бібліотеки коледжу становить 66018 примірників. Бібліотека отримує фахові періодичні видання з напрямку підготовки 6.050401 «Металургія».

Викладачі і студенти досить інтенсивно користуються МБА із бібліотекою ЗДІА.

На території ЗМК ЗДІА є спортивний майданчик, на якому студенти можуть займатися в будь який час.

В лабораторіях коледжу зосереджено все необхідне обладнання, що дозволяє повністю забезпечити навчальний процес по всіх дисциплінах спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів».

Матеріально-технічна база спеціальності представлена кількістю приміщень та обладнання, інформаційним забезпеченням, а також соціальною інфраструктурою, що відповідають необхідним вимогам для проведення навчально-виховного процесу протягом всього терміну навчального циклу підготовки молодших спеціалістів.

Лекційні та лабораторні приміщення, в яких проводяться заняття зі студентами спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів», відповідають існуючим санітарним нормам.

В цілому матеріально-технічне забезпечення навчального процесу за всіма параметрами відповідає чинним нормативам.

Висновок: Експертна комісія відмічає що, матеріально-технічне забезпечення навчально-виховного процесу з підготовки фахівців спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії відповідає вимогам підготовки молодших спеціалістів за першим рівнем акредитації.

7 Якість підготовки і використання випускників

Якість підготовки випускників спеціальності перевірялась шляхом аналізу результатів останньої заліково-екзаменаційної сесії та аналізу матеріалів контролю знань та вмінь студентів під час проведення акредитаційного самоаналізу та акредитаційної експертизи.

Аналіз результатів заліково-екзаменаційної сесії свідчить про достатній рівень теоретичної і практичної підготовки випускників. Результати семестрового контролю в навчальних групах спеціальності довели, що рівень підготовки фахівців відповідає нормативам та вимогам державної акредитаційної комісії.

З метою визначення рівня знань студентів експертною комісією був проведений контроль знань та вмінь студентів з дисциплін гуманітарної, загальної та фахової підготовки.

Аналіз результатів проведеного контролю показав:

- рівень знань студентів гуманітарної та соціально-економічної підготовки відповідає нормативам та вимогам до акредитації підготовки фахівців даної спеціальності. Розбіжність між оцінками експертів та нормативними показниками складає з абсолютної успішності 0%, з якості знань -1,06 %;

- рівень знань студентів з математичної та природничо-наукової підготовки відповідає нормативам та вимогам до акредитації підготовки фахівців даної спеціальності. Розбіжність між оцінками експертів та нормативними показниками складає з абсолютної успішності -2,08%, з якості знань +3,32%;

- рівень знань студентів циклу професійно-практичної підготовки відповідає нормативам та вимогам до акредитації підготовки фахівців даної спеціальності. Розбіжність між оцінками експертів та нормативними показниками складає з абсолютної успішності +1,88%, з якості знань -1,25%.

Результати виконання експертних комплексних контрольних робіт наведені в таблиці 7.1.

Порівняння результатів виконаних студентами комплексних контрольних робіт при проведенні самоаналізу та експертизі свідчать, що загальна успішність відповідно складає 99,37% та 99,65%, розбіжність – +0,28%. Загальна якість знань студентів відповідно складає 52,92% та 52,84%, розбіжність -0,08%.

Студенти в цілому засвоїли програмний матеріал і показали достатній рівень теоретичних знань і практичних навичок в обсязі передбаченому навчальними програмами. Уміння студентів вирішувати виробничі ситуації, здійснювати технологічні розрахунки, аналізувати отримані результати, робити висновки відповідає вимогам освітньо-кваліфікаційної характеристики.

Результати виконаних контрольних робіт свідчать про готовність випускників спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» до вирішення професійних завдань.

Під час експертизи вибірково були перевірені курсові проекти студентів коледжу з дисциплін «Теорія і технологія виробництва сталі і феросплавів», «Конструкції електрометалургійних агрегатів», «Основи проектування електрометалургійних цехів». Тематика курсових проектів актуальна, відповідає завданням навчальних дисциплін і технологіям та обладнанню сучасного металургійного виробництва. Студенти коледжу виконують курсові проекти відповідно до методичних рекомендацій, розроблених викладачами. Перевірка рівня виконання студентами курсових проектів довела, що оцінки викладачами виставляються обґрунтовано, якісний показник за звітний період у середньому складає 55,08%. Аналіз показників виконання курсових проектів свідчить, що рівень якості їх виконання відповідає встановленим вимогам стосовно абсолютної та якісної успішності. Об'єктивність оцінок курсових проектів підтверджується незначною розбіжністю -0,71%, що відповідає вимогам акредитації.

Практична підготовка студентів у коледжі здійснюється відповідно до наскрізної програми, розробленої викладачами коледжу та затвердженої в установленому порядку. Якісний показник студентів коледжу з практичної підготовки за звітний період у середньому складає 57,07%.

Експертами вибірково перевірено звіти з технологічної практики. Зміст звітів свідчить про те, що студенти проходять практики на металургійних підприємствах різних форм власності, програма практик виконується повністю. Оцінки викладачами коледжу виставлені об'єктивно. Розбіжність в оцінках звітів з практики склала -1,07%, що відповідає вимогам акредитації.

Комісією також була перевірена організація проведення в коледжі державної атестації студентів. Розроблене «Положення про проведення дипломного проектування в коледжі», зміст якого повністю відповідає вимогам ОПП і ОКХ підготовки молодшого спеціаліста - металурга і вимогам нормативних документів Міносвіти і науки України. Викладачами розроблені критерії оцінювання для об'єктивного визначення рівня теоретичної та практичної підготовки випускників коледжу. Якісний показник успішності з державної атестації за останні п'ять років у середньому складає 69,87 %. Вибіркова перевірка дипломних проектів за останні п'ять років свідчить, що розбіжність з оцінками керівників дипломних проектів склала +0,9%, що відповідає вимогам акредитації.

У коледжі функціонує ефективний механізм працевлаштування випускників, працює відділ практики і працевлаштування, який здійснює діяльність щодо забезпечення випускників коледжу робочими місцями, проводить моніторинг працевлаштування випускників, їх адаптації на первинних посадах, веде облік та звітність з питань працевлаштування. Відділ проводить аналіз попиту на ринку праці фахівців, співпрацює з державною службою зайнятості населення, підприємствами, установами та

організаціями міста, інформує студентів щодо вакантних місць. Випускники коледжу забезпечені договорами про працевлаштування.

Відгуки з місць роботи фахівців про якість їх підготовки, самооцінка самих випускників про їх готовність до самостійної роботи, вміння приймати обґрунтовані рішення і ступінь використання ними сучасних комп'ютерних технологій свідчить про якість використання випускників.

Висновок: Аналіз результатів виконання комплексних контрольних робіт з дисциплін гуманітарної та соціально-економічної, математичної та природничо-наукової підготовки, професійної та практичної підготовки, результатів практик, показників захисту курсових і дипломних проектів свідчить, що якість підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» відповідає акредитаційним вимогам.

ПОГОДЖЕНО

Голова експертної комісії

 В.М.Рибак
« 09 » 02 20 16 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор ЗМК ЗДІА

 В.Л. Самойлов

20 16 р.

Графік
проведення експертних комплексних контрольних робіт
за напрямом 6.050401 «Металургія»
за спеціальністю 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»

№	Назва дисципліни	Група	Дата	Час проведення	№ аудиторії	Прізвище та ініціали викладача	Прізвище та ініціали експерта
1	Українська мова за професійним спрямуванням	ВС-12 1/9 ЕМ-12 1/9	11.02.16 09.02.16	8 ³⁰ -9 ⁵⁰ 10 ⁰⁰ -11 ²⁰	II-24	Берко Л.В.	Козлов Г.О.
2	Історія України	ВСФ-13 1/9	09.02.16	8 ³⁰ -9 ⁵⁰	3-95	Жук Ж.В.	Козлов Г.О.
3.	Економічна теорія	ВСФ-13 1/9	09.02.16	10 ⁰⁰ -11 ²⁰	3-110	Шипіш Л.Я.	Козлов Г.О.
4	Інформатика, обчислювальна техніка і програмування	ВСФ-13 1/9	10.02.16	8 ³⁰ -9 ⁵⁰	2-53	Бехтеренко О.В.	Козлов Г.О.
5	Загальна електротехніка з основами електроніки	ВСФ-13 1/9	11.02.16	8 ³⁰ -9 ⁵⁰	1-23	Камаєва О.А.	Козлов Г.О.
6	Основи металознавства та термічної обробки металів	ВС-12 1/9 ЕМ-12 1/9	11.02.16 11.02.16	11 ⁵⁰ -13 ¹⁰ 8 ³⁰ -9 ⁵⁰	2-98	Таран О.В.	Козлов Г.О.
7	Основи металургійної теплотехніки	ВС-12 1/9 ЕМ-12 1/9	10.02.16 10.02.16	8 ³⁰ -9 ⁵⁰ 10 ⁰⁰ -11 ²⁰	2-67	Бобровська Н.В.	Козлов Г.О.
8	Теорія і технологія виробництва сталі і феросплавів	ВС-12 1/9 ЕМ-12 1/9	09.02.16 09.02.16	8 ³⁰ -9 ⁵⁰ 8 ³⁰ -9 ⁵⁰	2-79 2-86	Селевко Ю.О. Самойлов В.Л.	Козлов Г.О.
9	Економіка металургійних підприємств	ВС-12 1/9 ЕМ-12 1/9	11.02.16 11.02.16	10 ⁰⁰ -11 ²⁰ 11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	3-114	Іванько С.В.	Козлов Г.О.
10	Охорона праці	ВС-12 1/9 ЕМ-12 1/9	09.02.16 10.02.16	10 ⁰⁰ -11 ²⁰ 11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	2-100	Бобровська Н.В.	Козлов Г.О.

Заступник директора з НР

Г.А. Божко



Таблиця 7.1

Зведені результати виконання комплексних контрольних робіт студентами під час акредитаційної експертизи студентами спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії

№ з/п	Назва дисципліни	Група	Усього студентів	Виконували ККР		З них одержали оцінки під час акредитаційної експертизи								Абсолютна успішність, %	Якість навчання, %	Самоаналіз		Розбіжність		
						відмінно		добре		задовільно		незадовільно				Абсолютна успішність, %	Якість навчання, %	Абсолютна успішність, %	Якість навчання, %	
				кількість	%	кількість	%	кількість	%	кількість	%	кількість	%							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Дисципліни циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки																				
1	Українська мова за професійним спрямуванням	ВС-12 1/9	14	14	100	-	-	7	50	7	50	-	-	100	50	100	50	0	0	
		ЕМ-12 1/9	17	17	100	1	5,8	8	47,1	8	47,1	-	-	100	52,9	100	52,9	0	0	
2	Історія України	ВСФ-13 1/9	24	24	100	2	8,33	10	41,77	12	50	-	-	100	50	100	53,85	0	-3,85	
3	Економічна теорія	ВСФ-13 1/9	24	24	100	-	-	12	50	12	50	-	-	100	50	100	50	0	0	
Всього по циклу			79	79	100	3	3,79	37	46,84	39	49,37	-	-	100	50,63	100	51,69	0	-1,06	
Дисципліни циклу математичної, природничо-наукової підготовки																				
4	Інформатика, обчислювальна техніка і програмування	ВСФ-13 1/9	24	24	100	3	12,5	11	46	10	41,5	-	-	100	58	100	53,85	0	+4,15	

Голова комісії



В.М. Рибак

5	Загальна електротехніка з основами електроніки	ВСФ-13 1/9	24	24	100	3	12,5	10	41,7	10	41,7	1	4,2	95,83	54,17	100	52	-4,17	+2,17
Всього по циклу			48	48	100	6	12,5	21	43,75	20	41,67	1	4,2	97,92	56,25	100	52,93	-2,08	+3,32
Дисципліни циклу професійної та практичної підготовки																			
6	Основи металознавства та термічної обробки металів	ВС-12 1/9	14	14	100	-	-	7	50	7	50	-	-	100	50	100	53,33	0	-3,33
		ЕМ-12 1/9	17	17	100	-	-	9	52,94	8	47,06	-	-	100	52,94	100	52,94	0	0
7	Основи металургійної теплотехніки	ВС-12 1/9	14	14	100	-	-	7	50	7	50	-	-	100	50	93,75	50	+6,25	0
		ЕМ-12 1/9	17	17	100	-	-	9	52,95	8	47,05	-	-	100	52,94	100	52,94	0	0
8	Теорія і технологія виробництва сталі і феросплавів	ВС-12 1/9	14	14	100	3	21,43	5	35,71	6	42,86	-	-	100	57,14	100	52,38	0	+4,76
		ЕМ-12 1/9	17	17	100	-	-	10	58,8	7	41,2	-	-	100	58,8	94,1	64,71	+5,9	-5,9
9	Економіка металургійних підприємств	ВС-12 1/9	14	14	100	2	14,29	5	35,71	7	50	-	-	100	50	100	56,25	0	-6,25
		ЕМ-12 1/9	17	17	100	4	23,53	5	29,41	8	47,06	-	-	100	52,94	100	52,94	0	0
10	Охорона праці	ВС-12 1/9	14	14	100	-	-	7	50	7	50	-	-	100	50	93,33	53	+6,67	-3
		ЕМ-12 1/9	17	17	100	-	-	9	53	8	47	-	-	100	53	100	53	0	0
Всього по циклу			155	155	100	9	5,81	73	47,09	73	47,09	-	-	100	52,90	98,12	54,15	+1,88	-1,25
Всього			282	282	100	18	6,38	131	46,45	132	46,81	1	0,35	99,65	52,84	99,37	52,92	+0,28	-0,08

Голова комісії
Член комісії
Член комісії
Директор коледжу

В.М. Рибак
Г.О. Козлов
О.П. Кулик
В.Л. Самойлов



Голова комісії

В.М. Рибак

8. Результати роботи коледжу з усунення недоліків, виявлених при попередніх перевірках

Під час останньої акредитаційної експертизи спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» акредитаційною комісією були зроблені такі зауваження і рекомендації:

- подальша інтеграція навчальних планів спеціальних дисциплін коледжу і Академії з метою оптимізації змісту підготовки професійно-компетентних фахівців;
- продовжити розробку і придбання ліцензованих комп'ютерних фахових програм;
- розширити перелік фахових періодичних видань у бібліотеці коледжу;
- розширити застосування інтерактивних технологій навчання і контролю знань студентів;
- удосконалити та покращити розробки методичного забезпечення самостійної роботи студентів;
- організація вивчення досвіду провідних ВНЗ з питань Болонського процесу та запровадження інноваційних технологій навчання і контролю знань студентів;
- продовжити оснащення лабораторій і кабінетів сучасними комп'ютерами, сучасною демонстраційною апаратурою та іншими сучасними ТЗН.

Відповідно до рекомендацій акредитаційної комісії було розроблено план заходів. Виконання заходів постійно контролювалось адміністрацією коледжу, розглядалось на засіданні адміністративної, методичної і педагогічної рад. На теперішній час план виконано, а саме: методичне забезпечення самостійної роботи студентів коледжу складає 100% з розрахунку один комплект методичних матеріалів з кожної навчальної дисципліни на одного студента. Заслуговує на особливу увагу якість вказаного методичного забезпечення. Всі лабораторії і кабінети відділення відремонтовані, покращено їх естетичний стан. Тематика курсових проектів з предметів «Теорія та технологія виробництва сталі і феросплавів», «Конструкція електрометалургійних агрегатів» та «Основи проектування електрометалургійних цехів» повністю відповідає вимогам сучасного виробництва. Розширено перелік фахових періодичних видань у бібліотеці Коледжу «Металургійна та гірничорудна промисловість», «Металургійні процеси та обладнання», «Сучасна електрометалургія».

Викладачі циклових комісій металургійних, фундаментальних, суспільно-гуманітарних дисциплін використовують особистісно-орієнтовані технології навчання студентів, ділові, дидактичні та ситуаційні ігри, мозкові штурми, круглі столи, інформаційні, мультимедійні технології, аналітичний облік, практичні конференції, тобто розширені і впроваджені нові інтерактивні технології навчання і контролю знань студентів.

Перевірка Державною Фінансовою інспекцією України ЗМК ЗДІА проведена за період з 01.01.2010 по 31.03.2012 р. р. (Довідка від 25.05.12 р.)

Загалом по довідці виявлено не суттєві фінансові порушення, які були усунуті в період роботи комісії.

9. Опис внутрішньої системи забезпечення якості освітньої діяльності з спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» в Запорізькому металургійному коледжі ЗДІА

Система забезпечення Запорізьким металургійним коледжем Запорізької державної інженерної академії якості освітньої діяльності та якості вищої освіти розроблена з метою розробки та впровадження ефективної моделі освітнього процесу, науково-методичного забезпечення та інтерактивних моделей навчання, здійснення якісних і кількісних перетворень у Запорізькому металургійному коледжі Запорізької державної інженерної академії з метою реалізації передумов для створення навчального закладу інноваційного типу, для випускників якого характерні високий професіоналізм, мобільність, конкурентоспроможність.

Система внутрішнього забезпечення якості на спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» передбачає контроль за кадровим, навчально-методичним, матеріально-технічним забезпеченням освітньої діяльності, якістю проведення навчальних занять; якістю знань студентів, забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом; здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм.

Основними завданнями підвищення рівня якості навчання на спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» є повне використання ліцензованих обсягів, продовження реалізації ступеневої освіти через створення інтегрованої неперервної системи відбору і підготовки студентів, залучення роботодавців металургійних підприємств до участі в підготовці та реалізації навчальних програм, узгодження з ними освітніх і професійних стандартів.

Забезпеченість лабораторіями, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчального плану і програм підготовки фахівців з кваліфікацією «технік-технолог», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» за спеціальністю 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» (у % від потреби) – 100.

Кількісний та якісний склад педагогічних працівників (які є всі штатними) спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів», відповідає нормативним вимогам - частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи з гуманітарної та соціально-економічної становить 17,2%, природничо-наукової (фундаментальної) становить 65,37% та спеціальної

(фахової) підготовки становить 52,71 % від кількості годин, що наведено в порівняльній таблиці акредитаційної справи.

Навчально-методичне забезпечення підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» на спеціальності, що акредитується представлено: освітньо-кваліфікаційною характеристикою та освітньо-професійною програмою підготовки фахівця, засобами діагностики, навчальним планом, затвердженим в установленому порядку, навчально-методичним забезпеченням кожної навчальної дисципліни навчального плану, а саме (%): навчальними і робочими програмами дисциплін – 100, планами семінарських, практичних занять, завданнями для лабораторних робіт – 100, методичними вказівками і тематикою контрольних, курсових робіт (проектів) – 100, пакетами контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки – 100, програмами всіх видів практик (%) – 100, методичними вказівками для виконання дипломних проектів, дидактичним забезпеченням самостійної роботи студентів (у т.ч. з використанням інформаційних технологій) – 100, критеріями оцінювання знань і вмінь студентів.

Навчально-методичні комплекси (НМК) дисциплін є одним із основних елементів навчально-методичного забезпечення навчального процесу при підготовці фахівців спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів».

Практична підготовка є невід'ємною частиною підготовки молодших спеціалістів. Базами практичного навчання студентів спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» є металургійні підприємства м. Запоріжжя: ПАТ «Запоріжсталь», «Дніпроспецсталь» «Запорізький завод феросплавів» Відповідальними за організацію, проведення і контроль якості практичного навчання студентів спеціальності, що акредитується є завідувач практикою, завідувач відділення, та голова циклової комісії. На основі аналізу контролю якості організації і проведення практичного навчання за спеціальністю 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» у міжакредитаційний період можна зробити висновок про наступне: проведення практичного навчання виконується в установлені графіком навчального процесу терміни.

Контроль якості знань студентів при підготовці фахівців спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» здійснюється з використанням різноманітних форм і методів проведення контролю: поточний контроль (модульний контроль, директорська контрольна робота, комплексна контрольна робота), семестровий контроль (екзамен, диференційований залік) в обсязі навчального матеріалу, визначеного навчальною програмою, і в терміни, встановленими навчальним планом.

Контроль за виконанням студентами навчального плану здійснюється завідувачем відділення що передбачає відвідування занять та контроль поточної успішності.

Директорський контроль знань на спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» проводиться вибірково, за ініціативою

директора коледжу. У 2014/2015 навчальному році директорський контроль проводився у двох групах спеціальності, що акредитується з метою контролю якості надання освітніх послуг на рівні молодшого спеціаліста.. Порівняння результатів успішності студентів при проведенні підсумкового контролю та директорської контрольної роботи показало в цілому задовільні результати які відповідають акредитаційним вимогам за якісними характеристиками підготовки фахівців.

Результати семестрового контролю розглядаються на засіданні циклової комісії спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів», методичної і педагогічної рад, де визначається ступінь підготовки студентів з дисциплін навчального плану, встановлюються причини отримання студентами негативних оцінок, приймаються рішення щодо усунення недоліків.

Організація та проведення державної атестації студентів здійснюється відповідно до нормативних документів Міністерства освіти і науки України.

Захист дипломного проекту проводиться на відкритому засіданні державної екзаменаційної комісії.

За підсумками діяльності державної комісії голова державної комісії складає звіт, який затверджується на її заключному засіданні. У звітах голів ДЕК спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» у між акредитаційний період відображаються достатній рівень підготовки фахівців спеціальності, що акредитується також відмічено високий рівень знань, умінь та компетентностей випускників.

Висновок: внутрішня система забезпечення якості при підготовці фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» зі спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» містить всі необхідні складові для забезпечення якості надання освітніх послуг у Запорізькому металургійному коледжі Запорізької державної інженерної академії.

10. Підстави для акредитації спеціальності

На підставі наданих на повторну акредитаційну експертизу матеріалів Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії щодо акредитації спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» та проведеної перевірки результатів діяльності безпосередньо у навчальному закладі експертна комісія дійшла наступних висновків:

- подана на акредитаційну експертизу документація є достовірною, повною за обсягом та відповідає вимогам вищої освіти;

- результати аналізу наданих матеріалів з організаційних та профорієнтаційних заходів вказують на ефективність формування якісного складу студентів, відповідність їх підготовки потребам міста Запоріжжя та регіону у фахівцях даного профілю;

- зміст підготовки фахівців зі спеціальності 5.05040103 Запоріжжя «Виробництво сталі і феросплавів» за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» відповідає державним стандартам вищої освіти (див. додаток 1);

- організація навчального процесу, навчально-методичне забезпечення спеціальності відповідають акредитаційним вимогам;

- кадровий склад викладачів, які здійснюють підготовку молодших спеціалістів спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» відповідає акредитаційним вимогам;

- матеріально-технічне забезпечення навчального процесу відповідає нормативним вимогам до підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»;

- організаційні та методичні заходи забезпечують формування якісного контингенту студентів, яке здійснюється за Умовами прийому, рекомендованими Міністерством.

Комісія вважає за необхідне висловити пропозиції, які не входять до складу обов'язкових і не впливають на рішення про акредитацію, але дозволяють поліпшити якість підготовки фахівців:

- підсилити контроль за формуванням навчально-методичних комплексів згідно з вимогами наказу Міністерства освіти і науки України;

- розширити тематику курсових проектів і робіт з дисциплін «Основи проектування електрометалургійних цехів» та «Конструкції електрометалургійних агрегатів»;

- при виконанні курсових проектів з дисциплін «Теорія і технологія виробництва сталі і феросплавів», «Конструкції електрометалургійних агрегатів» та «Основи проектування електрометалургійних цехів» звернути увагу на актуальність і сучасність джерел інформації, відповідність правил оформлення списку літератури до вимог ДСТУ;

- продовжити роботу щодо оновлення бібліотечного фонду та

формування банку даних електронних версій підручників та навчальних посібників зі спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»;

На підставі вказаного вище експертна комісія Міністерства освіти і науки України зробила висновок про можливість акредитації спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів» напряму 6.0504010 «Металургія» в Запорізькому металургійному коледжі Запорізької державної інженерної академії з ліцензованим обсягом 60 осіб денної форми навчання і 20 осіб заочної форми навчання.

Голова експертної комісії
доцент кафедри «Фізико-хімічних
основ технології металів» Національного
технічного університету України «КПІ»,
кандидат технічних наук, доцент

В.М. Рибак

Члени експертної комісії:
голова ЦК металургійних дисциплін,
спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії,
викладач-методист

Г.О. Козлов

Голова ЦК металургійних дисциплін,
викладач-методист вищої кваліфікаційної
категорії Новомосковського технікуму
Національної металургійної академії України

О.П. Кулик

Дата «11» лютого 2016 р.

«З експертними висновками ознайомлено»

Ректор Запорізької
державної інженерної академії
Директор коледжу



В.А. Банах

В.Л. Самойлов

Голова комісії

В.М. Рибак

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ
відповідності стану забезпечення Запорізького металургійного коледжу
Запорізької державної інженерної академії
ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти за
спеціальністю 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційним рівнем "молодший спеціаліст"		
	норматив	фактично	відхилення
1	2	3	4
1. Загальні вимоги			
1.1. Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів Автономної Республіки Крим, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями	+	+	
1.2. Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/заочна форма навчання)	60/60	60 /20	0/-40
2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності			
2.1. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	—	—	
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи			
2.2. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) (за винятком військових навчальних дисциплін)	—	—	
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи			
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)			

Продовження додатка 1

1	2	3	4
2.3. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	—	—	
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи			
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)			
2.4. Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи (% від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану)	цикл дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки		
	25	96.1	+71.1
	цикл математичних та природничо-наукових дисциплін		
	25	69.6	+44.6
	цикл професійної та практичної підготовки		
	25	69.6	+44.6
2.5. Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	
2.6. Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	—	—	
доктор наук або професор			
кандидат наук, доцент			
3. Матеріально-технічна база			
3.1. Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	—
3.2. Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	100	+30
3.3. Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (крім спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")	6	15.5	+9.5

Голова комісії



В.М. Рибак

Продовження додатка 1

1	2	3	4
3.4. Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (для спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")	3	-	-
3.5. Наявність пунктів харчування	+	+	
3.6. Наявність спортивного залу	+	+	
3.7. Наявність стадіону або спортивного майданчика	+	+	
3.8. Наявність медичного пункту	+	+	
4. Навчально-методичне забезпечення			
4.1 Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	
4.2. Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	
4.3. Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	
4.4. Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану (% від потреби):			
4.4.1. Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін	100	100	-
4.4.2. Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт (% від потреби)	100	100	-
4.4.3. Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	-
4.5. Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби)	100	100	-
4.6. Забезпеченість програмами всіх видів практик (% від потреби)	100	100	-
4.7. Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	
4.8. Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у тому числі з використанням інформаційних технологій) (% від потреби)	100	100	-
4.9. Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	
5. Інформаційне забезпечення			
5.1. Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	-
5.2. Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби)	3	14	+11
5.3. Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	3	3	-

Голова комісії



В.М. Рибак

Продовження додатка 1

1	2	3	4
5.4. Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації:			
наявність обладнаних лабораторій	+	+	
наявність каналів доступу	+	+	

Голова експертної комісії
доцент кафедри «Фізико-хімічних
основ технології металів» Національного
технічного університету України «КПІ»,
кандидат технічних наук, доцент



В.М. Рибак

Члени експертної комісії:
Голова ЦК металургійних дисциплін
Нікопольського технікуму НМетАУ
спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії,
викладач-методист



Г.О. Козлов

Голова ЦК металургійних дисциплін
Новомосковського технікуму НМетАУ
спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії,
викладач-методист



О.П. Кулик

Дата «11» лютого 2016 р.

«З експертними висновками ознайомлені»

Ректор Запорізької
державної інженерної академії




В.А. Банах

Директор Запорізького
металургійного коледжу
Запорізької державної
інженерної академії




В.Л. Самойлов

Голова комісії



В.М. Рибак

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ
відповідності рівня підготовки фахівців у Запорізькому металургійному
коледжі Запорізької державної інженерної академії
за спеціальністю 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»
нормативам та вимогам до акредитації

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційним рівнем "молодший спеціаліст"		
	вимоги	фактично	відхилення
1	2	3	4
Якісні характеристики підготовки фахівців			
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1 Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	—
1.2 Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	—
1.3 Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	—
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1 Рівень знань студентів з гуманітарних та соціально-економічних дисциплін:			
2.1.1 Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.1.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	51,2	+1,2
2.2 Рівень знань студентів з математичної та природничо-наукової підготовки:			
2.2.1 Успішно виконані контрольні завдання, %	90	97,4	+7,4
2.2.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	51,9	+1,9
2.3 Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
2.3.1 Успішно виконані контрольні завдання, %	90	99,0	+9,0
2.3.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	53,0	+3,0

Голова комісії



В.М. Рибак

Продовження додатка 2

1	2	3	4
3. Організація наукової роботи			
3.1 Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	—	—	
3.2 Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	—	—	

Голова експертної комісії
доцент кафедри «Фізико-хімічних
основ технології металів» Національного
технічного університету України «КПІ»,
кандидат технічних наук, доцент



В.М. Рибак

Члени експертної комісії:
Голова ЦК металургійних дисциплін
Нікопольського технікуму НМетАУ
спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії,
викладач-методист



Г.О. Козлов

Голова ЦК металургійних дисциплін
Новомосковського технікуму НМетАУ
спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії,
викладач-методист



О.П. Кулик

Дата «11» лютого 2016 р.

«З експертними висновками ознайомлено»
Ректор Запорізької
державної інженерної академії




В.А. Банах

Директор Запорізького
металургійного коледжу
Запорізької державної
інженерної академії




В.Л. Самойлов

Голова комісії



В.М. Рибак

Додаток 2

**Вибіркова експертна оцінка якості курсових проектів студентів
спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»
Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії
з навчальної дисципліни «Проектування сталеплавильних цехів»**

№ з/п	Ку рс	Група	Прізвище, ініціали студента	Тема курсового проекту	Оцінка курсового проекту	
					викладачем	експертом
1	2	3	4	5	6	7
1	III	BC-08 1/9	Глущенко І.В.	Проект побудови конвертерного цеху продуктивністю 4 млн.т придатних злитків за рік	відмінно	добре
2	III	BC-08 1/9	Булгаков М.В.	Проект побудови відділення безперервного розливу сталі для конвертерного цеху продуктивністю 6,0 млн.т придатних злитків за	відмінно	відмінно
3	III	BC-08 1/9	Проскуркін А.І.	Проект побудови міксерного відділення для конверторного цеху продуктивністю 2,75 млн.т придатних зливків за рік	задовільно	задовільно
4	III	BC-08 1/9	Лиходід О.А.	Проект побудови ливарного відділення для конвертерного цеху продуктивністю 5,25 млн.т придатних злитків за рік	задовільно	задовільно
5	III	BC-10 1/9	Бондаренко В.Г.	Проект побудови конвертерного цеху продуктивністю 6,0 млн.т сталі на рік з обробкою сталі на УПК і частково у вакууматорі та розливом на слябових МБЛЗ	відмінно	відмінно
6	III	BC-10 1/9	Грибоводов В.Г	Проект побудови конвертерного цеху продуктивністю 5,75 млн.т сталі на рік з обробкою сталі на УПК і частково у вакууматорі та розливом на слябових МБЛЗ	відмінно	відмінно
7	III	BC-10 1/9	Ведерніков М.А	Проект побудови конвертерного цеху продуктивністю 2,75млн.т сталі на рік з розливом у виливниці у крупі зливки	задовільно	задовільно
8	III	BC-10 1/9	Мироненко А.І.	Проект побудови конвертерного цеху продуктивністю 3,5млн.т сталі на рік з розливом у виливниці в дрібні зливки	задовільно	задовільно
9	III	BC-11 1/9	Куликов А.О.	Проект побудови конвертерного цеху продуктивністю 5,8 млн.т сталі на рік з обробкою на УПК частково у вакууматорі та розливом на слябових МБЛЗ	відмінно	відмінно
10	III	BC-11 1/9	Іванова К.Р.	Проект побудови конвертерного цеху продуктивністю 6,2 млн.т	відмінно	відмінно

Голова комісії



В.М. Рибак

96

Продовження додатка 2

11	III	BC-11 1/9	Алексейчик С.О.	Проект побудови конвертерного цеху продуктивністю 2,25 млн.т сталі на рік з розливом у виливниці в крупні зливки	задовільно	задовільно
12	III	BC-11 1/9	Нарьков А.О.	Проект побудови конвертерного цеху продуктивністю 5,4 млн.т на рік з розливом у виливниці в крупні зливки обробкою сталі на УПК та розливом на слябових МБЛЗ	задовільно	задовільно
13	III	BC-12 1/9	Корнієнко К.О.	Проект побудови конвертерного цеху продуктивністю 9млн.т сталі на рік з обробкою на УПК і розливом на МБЛЗ	відмінно	відмінно
14	III	BC-12 1/9	Рітов І.І.	Проект побудови конвертерного цеху продуктивністю 6,15 млн.т сталі на рік з обробкою на УПК і розливом на МБЛЗ	відмінно	відмінно
15	III	BC-12 1/9	Собержанський О.О.	Проект побудови конвертерного цеху продуктивністю 3,11 млн.т сталі на рік з обробкою на УПК і розливом у виливниці	задовільно	задовільно
16	III	BC-12 1/9	Чекмарьов Є.С.	Проект побудови конвертерного цеху продуктивністю 5,85 млн.т сталі за рік з обробкою на УПК і розливом на МБЛЗ	задовільно	задовільно

Розбіжність: - 1,56%

Голова комісії

Член комісії

Член комісії

Директор коледжу



В.М. Рибак

Г.О. Козлов

О.П. Кулик

В.Л. Самойлов

Голова комісії

В.М. Рибак

**Вибіркова експертна оцінка якості курсових проектів
студентів спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»»
Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії
з навчальної дисципліни «Теорія і технологія виробництва сталі і феросплавів»**

№ з/п	Ку рс	Група	Прізвище, ініціали студента	Тема курсового проекту	Оцінка курсового проекту	
					викладачем	експертом
1	IV	ЕМ-08 ^{1/9}	Дудник В.О	Технологічні особливості виробництва сталі марки 55С2 в умовах СПЦ № 3 ВАТ «Дніпрспецсталь» з обробкою металу на УПК	відмінно	відмінно
2	IV	ЕМ-08 ^{1/9}	Гараєв Р.Г	Технологічні особливості виробництва сталі марки 4Х5 МФС в умовах СПЦ № 2 ПАТ «Дніпрспецсталь» для подальшого переплаву на ЕШП »	задовільно	задовільно
3	IV	ЕМ-08 ^{1/9}	Касян А.С.	Технологічні особливості виробництва сталі марки 18ХГС в умовах СПЦ № 3 ПАТ «Дніпрспецсталь» з доводкою на УПК.	задовільно	задовільно
4	IV	ЕМ-08 ^{1/9}	Шмиголь М.В	Технологічні особливості виробництва сталі марки 30ХГСА в умовах СПЦ № 2 ВАТ «Дніпрспецсталь» методом газокисневого рафінування	відмінно	відмінно
5	IV	ЕМ-10 ^{1/9}	Кісельв Б.В.	Технологічні особливості виробництва феросіліціюФС70 в умовах ПЦ № 4 ПАТ “ЗЗФ”	задовільно	добре
6	IV	ЕМ-10 ^{1/9}	Латиш А.А.	Технологічні особливості виробництва середньо вуглецевого феромарганцю ФМн88Р40 в умовах ПЦ № 3 ПАО “ЗЗФ”	відмінно	відмінно
7	IV	ЕМ-10 ^{1/9}	Мась О.О.	Технологічні особливості виробництва феросіліціюФС70 в умовах ПЦ № 4 ПАТ “ЗЗФ”	відмінно	відмінно

Голова комісії



В.М. Рибак

Продовження додатка 3

8	IV	ЕМ-10 ^{1/9}	Погодін А.С.	Технологічні особливості виробництва вуглецевого феромарганцю ФМн78Б і ВМСН78 в умовах ПЦ № 2 ПАТ “ЗЗФ”	задовільно	задовільно
9	IV	ЕМ-11 ^{1/9}	Білоножко К..І.	Технологічні особливості виробництва феросиліцію із зниженим вмістом алюмінію в умовах ПЦ № 4 ПАТ “ЗЗФ”.	відмінно	відмінно
10	IV	ЕМ-11 ^{1/9}	Жовтенький М.О.	Технологічні особливості виробництва конструкційних сталей з доводкою на УПК в умовах СПЦ № 3 ПАТ “ДСС”	відмінно	відмінно
11	V	ЕМ-11 ^{1/9}	Неборачко А.В.	Технологічні особливості виробництва сталі 23 А в умовах цеху №4 підприємства «Мотор Січ»	задовільно	задовільно
12	V	ЕМ-11 ^{1/9}	Раєв Є.Ю.	Технологічні особливості виробництва феросиліцію марки ФС70 із частковою заміною коксу в умовах ПЦ № 4 ПАТ “ЗЗФ”	задовільно	задовільно

Розбіжність: + 2,08 %

Голова комісії
Член комісії
Член комісії
Директор коледжу



В.М. Рибак
Г.О. Козлов
О.П. Кулик
В.Л. Самойлов

Голова комісії

В.М. Рибак

**Вибіркова експертна оцінка якості курсових проектів студентів
спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»
Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії
з навчальної дисципліни «Виробництво сталі і феросплавів»**

№ з/п	Ку рс	Група	Прізвище, ініціали студента	Тема курсового проекту	Оцінка курсового проекту	
					викладачем	експертом
1	2	3	4	5	6	7
1	IV	BC-07 1/9	Бріштен Ю.М.	Технологічні особливості виплавки спокійної сталі марки Ст6сп ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005 в умовах мартенівського цеху ВАТ"Запоріжсталь"	відмінно	відмінно
2	IV	BC-07 1/9	Цимбалюк В.О.	Технологічні особливості виплавки спокійної сталі марки 50сп ГОСТ 1050-88 В умовах мартенівського цеху ВАТ"Запоріжсталь"	відмінно	відмінно
3	IV	BC-07 1/9	Дорошенко О.В.	Технологічні особливості виплавки сталі марки 25Л ГОСТ 977-88 В умовах ливарного цеху ВАТ"Запоріжсталь"	задовільно	задовільно
4	IV	BC-07 1/9	Попов М.Л.	Технологічні особливості виплавки киплячої сталі марки 08кп підкат для жерсті ВКН в умовах мартенівського цеху ВАТ"Запоріжсталь"	задовільно	задовільно
5	IV	BC-08 1/9	Зінчук А.А.	Технологічні особливості виплавки низьколегованої сталі марки 09Г2 ГОСТ 19281-89 в умовах мартенівського цеху ВАТ"Запоріжсталь"	відмінно	відмінно
6	IV	BC-08 1/9	Булгаков М.В.	Технологічні особливості виплавки низьколегованої сталі марки 16ГС ГОСТ 19827-89 в умовах мартенівського цеху ВАТ"Запоріжсталь"	відмінно	добре
7	IV	BC-08 1/9	Лиходід О.А.	Технологічні особливості виплавки киплячої сталі марки Ст4кп ДСТУ 25516:2005/ГОСТ 380-2005	задовільно	задовільно

Голова комісії



В.М. Рибак

Продовження додатка 4

8	IV	BC-08 1/9	Кореннік М.М.	Технологічні особливості виплавки низьколегованої сталі марки 20Г ГОСТ 4543-71 в умовах мартенівського цеху ВАТ"Запоріжсталь"	задовільно	задовільно
9	IV	BC-10 1/9	Міщук В.О.	Технологічні особливості виплавки низьколегованої сталі марки 12ГС ГОСТ 19287-89 в умовах мартенівського цеху ВАТ"Запоріжсталь"	відмінно	відмінно
10	IV	BC-10 1/9	Бондаренко В.Г.	Технологічні особливості виплавки низьколегованої сталі марки 09Г2 ГОСТ 19281-89 в умовах мартенівського цеху ВАТ"Запоріжсталь"	відмінно	відмінно
11	IV	BC-10 1/9	Скидан С.С.	Технологічні особливості виробництва спокійної стала марки 45Л ГОСТ 977-88 в умовах ливарного цеху ВАТ"Запоріжсталь"	задовільно	задовільно
12	IV	BC-10 1/9	Смирський С.О.	Технологічні особливості виплавки спокійної сталі марки 50Л ГОСТ 977-88 в умовах ливарного цеху ВАТ"Запоріжсталь"	задовільно	задовільно
13	IV	BC-11 1/9	Іванова К.Р.	Технологічні особливості виробництва сталі 08кп г/к ВКН в умовах ВАТ"Запоріжсталь"	відмінно	відмінно
14	IV	BC-11 1/9	Поветкін М.А.	Технологічні особливості виробництва сталі марки 08пс ГОСТ 9045-93 в умовах мартенівського цеху ВАТ"Запоріжсталь"	відмінно	відмінно
15	IV	BC-11 1/9	Харьков А.О.	Технологічні особливості виробництва сталі марки 4сп ГОСТ 380-2005 в умовах мартенівського цеху на ВАТ"Запоріжсталь"	задовільно	задовільно
16	IV	BC-11 1/9	Коваль В.Є	Технологічні особливості виробництва сталі марки 08пс х/к ВКН в умовах мартенівського цеху ВАТ"Запоріжсталь"	задовільно	задовільно

Розбіжність: - 1,56%

Голова комісії

Член комісії

Член комісії

Директор коледжу

Голова комісії

В.М. Рибак

В.М. Рибак

Г.О. Козлов

О.П. Кулик

В.Л. Самойлов



**Вибіркова експертна оцінка якості курсових проектів студентів
спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»
Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії
з навчальної дисципліни «Конструкція електрометалургійних агрегатів»**

№ З/П	Курс	Група	Прізвище та ініціали студента	Тема курсового проекту	Оцінка курсового проекту	
					викладачем	експертом
1.	III	ЕМ-10 1/9	Панченко Д.В.	Проект рудновідновлювальної круглої закритої печі з потужністю пічного трансформатору 22,8 МВА для виплавки феросиліцію	добре	добре
2.	III	ЕМ-10 1/9	Клімов В.І.	Проект дугової сталеплавильної печі з ванною, що викочується ємністю 90т для виробництва конструкційних високоякісних сталей.	добре	добре
3.	III	ЕМ-10 1/9	Кривицький Г.Г.	Проект рафінувальної круглої печі з потужністю пічного трансформатору 6МВА для виплавки ФМн78Б	задовільно	задовільно
4.	III	ЕМ-10 1/9	Авдеєнко С.М.	Проект рудновідновлювальної круглої закритої печі потужністю пічного трансформатору 20,7 МВА для виплавки силікомарганцю марки МнС17Р35	задовільно	задовільно
5.	III	ЕМ-11 1/9	Білоножко К.І.	Проект рафінувальної круглої відкритої печі з потужністю пічного трансформатору 4,8 МВА для виплавки металевго марганцю марки Мн 95	відмінно	добре
6.	III	ЕМ-11 1/9	Жовтенький М.О.	Проект рафінувальної круглої відкритої печі з потужністю пічного трансформатору 7,2 МВА для виплавки металевго марганцю марки Мн95	добре	добре
7.	III	ЕМ-11 1/9	Синявін А.Р.	Проект дугової сталеплавильної печі з поворотним склепінням ємністю 100 т для виплавки неіржавіючої сталі	задовільно	задовільно
8.	III	ЕМ-11 1/9	Саган С.М.	Проект дугової сталеплавильної печі з ванною, що викочується, ємністю 35 т для виробництва нержавіючої сталі	задовільно	задовільно

Голова комісії



В.М. Рибак

**Вибіркова експертна оцінка якості курсових проектів
студентів спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»»
Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії
з навчальної дисципліни «Проектування електрометалургійних цехів»**

№ з/п	Ку рс	Група	Прізвище, ініціали студента	Тема курсового проекту	Оцінка курсового проекту	
					викладачем	експертом
1	III	ЕМ-08 ^{1/9}	Гараєв Р.Г	Проект побудови феросплавного цеху продуктивністю 140 тис. т. сплаву за рік для виробництва товарного силікомарганцю	задовільно	задовільно
2	III	ЕМ-08 ^{1/9}	Дудник В.О	Проект побудови феросплавного цеху продуктивністю 30 тис. т. сплаву за рік для виробництва металевого марганцю.	добре	добре
3	III	ЕМ-08 ^{1/9}	Кравченко О.О.	Проект побудови електросталеплавильного цеху продуктивністю 200 тис. т. сплаву за рік	добре	добре
4	III	ЕМ-08 ^{1/9}	Стародубець Є.А.	Проект побудови феросплавного цеху продуктивністю 250 тис. т. сплаву за для виробництва феросиліцію	задовільно	задовільно
5	III	ЕМ-10 ^{1/9}	Пономарьов Д.Д.	Проект побудови електросталеплавильного цеху продуктивністю 800 тис. т. сталі за рік зі змішаною розливкою	добре	добре
6	III	ЕМ-10 ^{1/9}	Латиш А.А.	Проект побудови електросталеплавильного цеху продуктивністю 600 тис. т. сталі за рік з розливкою у виливниці	добре	задовільно
7	III	ЕМ-10 ^{1/9}	Кісельов Б.В.	Проект побудови електросталеплавильного цеху продуктивністю 400 тис. т. за рік з частковою обробкою металу на вакууматорі	задовільно	задовільно

Голова комісії



В.М. Рибак

Продовження додатка 6

8	III	ЕМ-10 ^{1/9}	Сазонов Р.І.	Проект побудови електросталеплавильного цеху продуктивністю 850 тис. т. сталі за рік з розливкою у виливниці	задовільно	задовільно
9	III	ЕМ-11 ^{1/9}	Вайло А.І.	Проект побудови феросплавного цеху продуктивністю 35 тис. т. сплаву за рік для виробництва середньовуглицевого феромарганцю	задовільно	задовільно
10	III	ЕМ-11 ^{1/9}	Саган С.М.	Проект побудови електросталеплавильного цеху продуктивністю 230 тис. т. сталі за рік з доводкою металу на УПК	задовільно	задовільно
11	III	ЕМ-11 ^{1/9}	Луценко С.В.	Проект побудови феросплавного цеху продуктивністю 80 тис. т. сплаву за рік для виробництва феросиліцію	відмінно	відмінно
12	III	ЕМ-11 ^{1/9}	Олійник Я.О.	Проект побудови електросталеплавильного цеху продуктивністю 730 тис. т. сталі за рік з доводкою металу на УПК і з частковою доводкою на вакууматорі	відмінно	відмінно
13	III	ЕМ-12 ^{1/9}	Журавель Д.В.	Проект побудови електроплавильного цеху продуктивністю 1,1 млн. т. сталі за рік.	відмінно	відмінно
14	III	ЕМ-12 ^{1/9}	Жужельський О.В.	Проект побудови феросплавного цеху продуктивністю 900 тис. т. сплаву за рік для виробництва феросилікомарганцю	відмінно	відмінно
15	III	ЕМ-12 ^{1/9}	Цяпа Д.С.	Проект побудови електроплавильного цеху продуктивністю 1,5 млн. т. сталі за рік з обробкою на УПК і розливом на МБЛЗ	задовільно	задовільно
16	III	ЕМ-12 ^{1/9}	Білик М.С.	Проект побудови феросплавного цеху продуктивністю 300 тис. т. сплаву за рік для виробництва феросиліцію марки ФС65	задовільно	задовільно

Розбіжність: - 1,67 %

Голова комісії

Член комісії

Член комісії

Директор коледжу

В.М. Рибак

Г.О. Козлов

О.П. Кулик

В.Л. Самойлов



Голова комісії

В.М. Рибак

**Вибіркова експертна оцінка якості дипломних проектів студентів
спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»
Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії**

№ з/п	Курс	Група	Прізвище, ініціали студента	Тема дипломного проекту	Оцінка дипломного проекту	
					викладачем	експертом
1	2	3	4	5	6	7
1	IV	ЕМ-07 ^{1/9}	Іванов Ю.О.	Технологічні особливості виробництва напівпродукту корозійносталей в умовах СПЦ-2 ВАТ «Дніпрспецсталь»	відмінно	відмінно
2	IV	ЕМ-07 ^{1/9}	Ковальов А.М.	Технологічні особливості виробництва конструкційних хромомаргансталей в умовах СПЦ-2 ВАТ «Дніпрспецсталь»	задовільно	задовільно
3	IV	ЕМ-07 ^{1/9}	Моїсєєнко С.С.	Технологічні особливості виробництва корозійностійких сталей ме ГРП в умовах СПЦ-2 ВАТ «Дніпрспецсталь»	задовільно	добре
4	IV	ЕМ-08 ^{1/9}	Дудник В.О	Технологічні особливості виробництва підшипникових сталей з доводкою на УПК «DANIELE» в умовах СПЦ № 3 ПАТ «Дніпрспецсталь»	відмінно	відмінно
5	IV	ЕМ-08 ^{1/9}	Стародубець Є.А.	Технологічні особливості виробництва конструкційних сталей з доводкою на УПК в умовах СПЦ № 3 ПАТ «Дніпрспецсталь»	задовільно	задовільно
6	IV	ЕМ-08 ^{1/9}	Хохлов В.Є.	Технологічні особливості виробництва конструкційних сталей з доводкою на УПК в умовах СПЦ № 3 ПАТ «Дніпрспецсталь»	добре	добре
7	IV	ЕМ-08 ^{1/9}	Шмиголь М.В	Технологічні особливості виробництва конструкційних сталей з доводкою на УПК в умовах СПЦ № 3 ПАТ «Дніпрспецсталь»	добре	добре
8	IV	ЕМ-10 ^{1/9}	Кісельв Б.В.	Технологічні особливості виробництва феросіліціюФС65 в умовах ПЦ № 4 ПАТ “ЗЗФ”	добре	добре
9	IV	ЕМ-10 ^{1/9}	Панченко О.Д.	Технологічні особливості виробництва товарного сілікомарганцю МнС17Р35 з використанням австралійської руди в умовах ПЦ № 1 ПАТ “ЗЗФ”	відмінно	відмінно

Голова комісії



В.М. Рибак

Продовження додатка 7

10	IV	ЕМ-10 ^{1/9}	Тонкошкур О.В.	Технологічні особливості виробництва товарного сілікомарганцю МнС17Р40 з використанням імпортової руди в умовах ПЦ № 4 ПАТ "ЗЗФ"	задовільно	задовільно
11	IV	ЕМ-10 ^{1/9}	Фоменко В.С.	Технологічні особливості виробництва товарного сілікомарганцю МнС17Р50 з використанням ефлюсованого агломерату в умовах ПЦ № 4 ПАТ "ЗЗФ"	відмінно	відмінно
12	IV	ЕМ-11 ^{1/9}	Білоножко К.І.	Технологічні особливості виробництва феросиліцію марки ФС70 з використанням альтернативних поновлювачів в умовах ПЦ № 4 ПАТ «ЗЗФ»	відмінно	відмінно
13	IV	ЕМ-11 ^{1/9}	Жовтенький М.О.	Технологічні особливості виробництва бронезилетних сталей з доводкою на УПК і вакууматорі в умовах СПЦ № 3 ПАТ "ДСС"	добре	добре
14	IV	ЕМ-11 ^{1/9}	Олійник Я.О.	Енергозберігаюча технологія виробництва металевих марганцю марки Мн95 в умовах ПЦ № 3 ПАТ «ЗЗФ»	задовільно	добре
15	IV	ЕМ-11 ^{1/9}	Юрченко С.В.	Технологічні особливості виробництва неіржавіючих хромонікелевих сталей з доводкою на ГКР в умовах СПЦ № 2 ПАТ "ДСС"	задовільно	задовільно

Розбіжність: +3,39%

Голова комісії

Член комісії

Член комісії

Директор коледжу



В.М. Рибак

Г.О. Козлов

О.П. Кулик

В.Л. Самойлов

Голова комісії

В.М. Рибак

**Вибіркова експертна оцінка якості дипломних проектів студентів
спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»
Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії**

№ з/п	Курс	Група	Прізвище та ініціали студента	Тема дипломного проекту	Оцінка дипломного проекту	
					викладачем	експертом
1	IV	BC-07 1/9	Бріштен Ю.М.	Розробити технологію виплавки сталі марки 06ФБЮАР ТУ14-106-607-2000 у конвертері з доводкою та десульфурацією сталі на У КП для умов побудови конвертерного комплексу ВАТ «Запоріжсталь»	відмінно	добре
2	IV	BC-07 1/9	Масалига Ю.П.	Розробити технологію виплавки сталі марки 10ХНДП ГОСТ 19281-89 у конвертері з доводкою та десульфурацією сталі на У КП для умов побудови конвертерного комплексу на ВАТ «Запоріжсталь»	добре	добре
3	IV	BC-07 1/9	Бережний М.Ю.	Технологічні особливості виплавки у мартенівській печі спокійної сталі марки 20 ГОСТ 1050-88 з використанням подвійної заливки чавуну в умовах мартенівського цеху ВАТ «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
4	IV	BC-07 1/9	Клоков А.В.	Технологічні особливості виплавки напівспокійної сталі марки 08пс г/к ВКН з використанням вапняка в завалку в умовах мартенівського цеху ВАТ «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
5	IV	BC_08 1/9	Булгаков М.В.	Розробити технологію виплавки у конвертері і неперервного розливу сталі марки 10Г2 для умов побудови конвертерного комплексу на ВАТ «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
6	IV	BC-08 1/9	Зінчук А.А.	Розробити технологію виплавки у конвертері і неперервного розливу сталі марки 15К для умов побудови конвертерного комплексу на ВАТ «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
7	IV	BC-08 1/9	Єременко О.Ф.	Технологічні особливості виплавки у мартенівській печі сталі марки 55 з десульфурацією сталі шлакоутворюючою рафінуючою сумішшю ІРС-2 в умовах мартенівського цеху ВАТ «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
8	IV	BC-08 1/9	Бойко А.А.	Технологічні особливості виплавки у двованному сталеплавильному агрегаті сталі марки 08пс з продувкою сталі аргонном у ковші через шибєрний затвор за допомогою щільникової форми в умовах мартенівського цеху ВАТ «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
9	IV	BC-10 1/9	Бондаренко В.Г	Розробити технологію виплавки сталі марки 15ХСНД ГОСТ 19281-89 у конвертері з десульфурацією чавуну на УДЧ та доводкою плавки на У КП для умов побудови конвертерного комплексу на ВАТ «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно

Голова комісії



В.М. Рибак

Продовження додатка 8

10	IV	BC- 10 1/9	Грибоводов С.С.	Розробити технологію виплавки сталі марки 09Г2Д ГОСТ 19281-89 у конвертері з десульфурацією чавуну на УДЧ та доводкою плавки на У КП для умов побудови конвертерного комплексу на ВАТ «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
11	IV	BC-11 1/9	Куликов А.О.	Розробити технологію виплавки сталі марки 10ХСНД у конвертері з десульфурацією чавуну на УДЧ та доводкою сталі на У КП для умов побудови конвертерного комплексу на ВАТ «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
12	IV	BC- 11 1/9	Андрєєва К.Р.	Розробити технологію виплавки сталі марки 14Г2 у конвертері з десульфурацією чавуну на УДЧ та доводкою сталі на У КП для умов побудови конвертерного комплексу на ВАТ «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
13	IV	BC-11 1/9	Сафонов А.А.	Технологічні особливості виплавки у двованному сталеплавильному агрегаті сталі марки Ст1пс в умовах мартенівського цеху ВАТ «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
14	IV	BC-11 1/9	Коваль В.Є.	Технологічні особливості виплавки в мартенівській печі сталі марки S235JR в умовах мартенівського цеху ВАТ «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
15	IV	BC-10 1/9	Курчін С.А.	Розробити технологію виплавки в мартенівській печі сталі марки 15 ГОСТ 1050-88 в умовах мартенівського цеху ВАТ «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
16	IV	BC-10 1/9	Шалабай С.Ю.	Технологічні особливості у двованному сталеплавильному агрегаті сталі марки 08кг х/к ВКН в умовах мартенівського цеху ВАТ «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно

Розбіжність: - 1,59 %

Голова комісії

Член комісії

Член комісії

Директор коледжу



В.М. Рибак

Г.О. Козлов

О.П. Кулик

В.Л. Самойлов

Голова комісії

В.М. Рибак

Додаток 9

ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА ЗВІТІВ З ПРАКТИКИ «НАБУТТЯ РОБОЧОЇ ПРОФЕСІЇ»
студентів спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»
Запорізького металургійного коледжу
Запорізької державної інженерної академії

№ з-п	Курс	Група	Прізвище, ініціали студента	База практики	Оцінка звіту	
					викладачем	експертом
2011 рік						
1	III	BC-08 1/9	Булгаков М.В.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
2	III	BC-08 1/9	Зінчук А.А.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
3	III	BC-08 1/9	Бойко А.А.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
4	III	BC-08 1/9	Коршун С.Ю.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
2013 рік						
5	III	BC-10 1/9	Бріштен Ю.М.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
6	III	BC-10 1/9	Дмитренко А.Л.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	добре
7	III	BC-10 1/9	Волошин І.І.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
8	III	BC-10 1/9	Гребенюк О.В.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
2014 рік						
9	III	BC-11 1/9	Куліков А.О.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
10	III	BC-11 1/9	Череватюк Д.Д.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	добре	добре
11	III	BC-11 1/9	Коваль В.С.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
12	III	BC-11 1/9	Сафонов А.А.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно

Розбіжність: - 2,13%

Голова комісії
Член комісії
Член комісії
Директор коледжу

Голова комісії



В.М. Рибак

В.М. Рибак
Г.О. Козлов
О.П. Кулик
В.Л. Самойлов

50

Додаток 10

ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА ЗВІТІВ З ОЗНАЙОМЧОЇ ПРАКТИКИ
студентів спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»
Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії

№ з-п	Курс	Група	Прізвище, ініціали студента	База практики	Оцінка звіту	
					викладачем	експертом
2012 рік						
1	III	BC-10 1/9	Бондаренко В.Г.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
2	III	BC-10 1/9	Грибоводов С.С.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
3	III	BC-10 1/9	Водерніков М.А.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
4	III	BC-10 1/9	Калашник О.Л.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
2013 рік						
5	III	BC-11 1/9	Чапленко А.В.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
6	III	BC-11 1/9	Назаренко С.Р.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
7	III	BC-11 1/9	Кириченко Р.О.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
8	III	BC-11 1/9	Сафонов А.А.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
2014 рік						
9	III	BC-12 1/9	Рітов І.І.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
10	III	BC-12 1/9	Перлік В.Е.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
11	III	BC-12 1/9	Губарь В.Е.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
12	III	BC-12 1/9	Расівцов Д.С.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
2015 рік						
13	III	BC-13 1/9	Хімішинець В.В.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
14	III	BC-13 1/9	Лук'яненко Ю.В.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
15	III	BC-13 1/9	Сімшаг О.О.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
16	III	BC-13 1/9	Школяренко О.Ю.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно

Розбіжність: - 0 %

Голова комісії
 Член комісії
 Член комісії
 Директор коледжу
 Голова комісії




В.М. Рибак

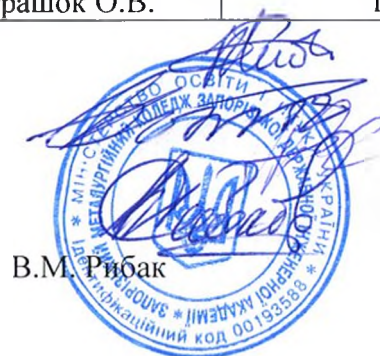
В.М. Рибак
 Г.О. Козлов
 О.П. Кулик
 В.Л. Самойлов

ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА ЗВІТІВ З ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПРАКТИКИ
студентів спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»
Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії

№ з-п	Курс	Група	Прізвище, ініціали студента	База практики	Оцінка звіту	
					викладачем	експертом
2012 рік						
1	IV	BC-07 1/9	Бріштен Ю.М.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
2	IV	BC-07 1/9	Зайцев Е.І.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
3	IV	BC-07 1/9	Карпов М.І.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
4	IV	BC-07 1/9	Попов М.Л.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
2013 рік						
5	IV	BC-08 1/9	Зінчук А.А.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
6	IV	BC-08 1/9	Дронов Б.С.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	добре	добре
7	IV	BC-08 1/9	Еременко О.Ф.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
8	IV	BC-08 1/9	Лиходід О.А.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
2014 рік						
9	IV	BC-10 1/9	Бондаренко В.Г.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
10	IV	BC-10 1/9	Брусілов А.О.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
11	IV	BC-10 1/9	Дячук І.Г.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
12	IV	BC-10 1/9	Савенко С.С.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
2015 рік						
13	IV	BC-11 1/9	Іванова К.О.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
14	IV	BC-11 1/9	Куликов А.О.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
15	IV	BC-11 1/9	Коваль В.Є.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
16	IV	BC-11 1/9	Патрашок О.В.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно

Розбіжність: - 0%

Голова комісії
Член комісії
Член комісії
Директор коледжу
Голова комісії



В.М. Рибак

В.М. Рибак
Г.О. Козлов
О.П. Кулик
В.Л. Самойлов

ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА ЗВІТІВ З ПЕРЕДДИПЛОМНОЇ ПРАКТИКИ
студентів спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»
Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії

№ з-п	Курс	Група	Прізвище, ініціали студента	База практики	Оцінка звіту	
					викладачем	експертом
2011 рік						
1	IV	BC-07 1/9	Дмитренко А.Л.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
2	IV	BC-07 1/9	Масалига Ю.П.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
3	IV	BC-07 1/9	Бараннік В.Є.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
4	IV	BC-07 1/9	Волошин І.І.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
2012 рік						
5	IV	BC-08 1/9	Булгаков М.В.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
6	IV	BC-08 1/9	Зінчук А.А.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
7	IV	BC-08 1/9	Бойко А.А.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
8	IV	BC-08 1/9	Коршун С.С.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
2014 рік						
9	IV	BC-10 1/9	Бондаренко В.Г.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
10	IV	BC-10 1/9	Брусілов А.О.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
11	IV	BC-10 1/9	Дячук І.Г.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
12	IV	BC-10 1/9	Савенко С.С.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
2015 рік						
13	IV	BC-11 1/9	Алексашин О.О.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
14	IV	BC-11 1/9	Андрєєва К.Р.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	відмінно	відмінно
15	IV	BC-11 1/9	Сафонов А.А.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно
16	IV	BC-111/9	Коробкіна К.О.	ПАТ МК «Запоріжсталь»	задовільно	задовільно

Розбіжність: - 0 %

Голова комісії

Член комісії

Член комісії

Директор коледжу

Голова комісії




В.М. Рибак

В.М. Рибак

Г.О. Козлов

О.П. Кулик

В.Л. Самойлов

ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА ЗВІТІВ З ПРАКТИКИ «НАБУТТЯ РОБОЧОЇ ПРОФЕСІЇ»
студентів спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»
Запорізького металургійного коледжу
Запорізької державної інженерної академії

№ з-п	Курс	Група	Прізвище, ініціали студента	База практики	Оцінка звіту	
					викладачем	експертом
2011 рік						
1	III	ЕМ-08 1/9	Кравченко О.О.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	відмінно	відмінно
2	III	ЕМ-08 1/9	Дудник В.О.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	відмінно	відмінно
3	III	ЕМ-08 1/9	Кузьмін Д.А.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	задовільно	задовільно
4	III	ЕМ-08 1/9	Хусайнов Р.Р.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	задовільно	задовільно
2013 рік						
5	III	ЕМ-10 1/9	Панченко Д.В.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	відмінно	відмінно
6	III	ЕМ-10 1/9	Фоменко В.С.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	відмінно	відмінно
7	III	ЕМ-10 1/9	Кисельов Б.В.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	задовільно	задовільно
8	III	ЕМ-10 1/9	Погодін А.С.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	задовільно	задовільно
2014 рік						
9	III	ЕМ-11 1/9	Белоножко К.І.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	відмінно	відмінно
10	III	ЕМ-11 1/9	Жовтенький М.О.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	добре	задовільно
11	III	ЕМ-11 1/9	Вайло А.І.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	задовільно	задовільно
12	III	ЕМ-11 1/9	Власенко В.В.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	задовільно	задовільно

Розбіжність: - 2,13%

Голова комісії
Член комісії
Член комісії
Директор коледжу

Голова комісії




В.М. Рибак

В.М. Рибак
Г.О. Козлов
О.П. Кулик
В.Л. Самойлов

Додаток 14

ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА ЗВІТІВ З ОЗНАЙОМЧОЇ ПРАКТИКИ
студентів спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»
Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії

№ з-п	Курс	Група	Прізвище, ініціали студента	База практики	Оцінка звіту	
					викладачем	експертом
2012 рік						
1	III	ЕМ-10 1/9	Фоменко В.С.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	відмінно	відмінно
2	III	ЕМ-10 1/9	Латиш А.А.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	відмінно	відмінно
3	III	ЕМ-10 1/9	Авдієнко С.М.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	задовільно	задовільно
4	III	ЕМ-10 1/9	Кисельов Б.В.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	задовільно	задовільно
2013 рік						
5	III	ЕМ-11 1/9	Белоножко К.І.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	відмінно	відмінно
6	III	ЕМ-11 1/9	Герасимчук М.А.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	відмінно	відмінно
7	III	ЕМ-11 1/9	Власенко В.В.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	задовільно	задовільно
8	III	ЕМ-11 1/9	Юрченко С.В.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	задовільно	задовільно
2014 рік						
9	III	ЕМ-12 1/9	Жужельський О.В.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	відмінно	відмінно
10	III	ЕМ-12 1/9	Львовчкін В.В.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	відмінно	відмінно
11	III	ЕМ-12 1/9	Говорков І.В.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	задовільно	задовільно
12	III	ЕМ-12 1/9	Отрішко В.С.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	задовільно	задовільно

Розбіжність: - 0 %

Голова комісії

Член комісії

Член комісії

Директор коледжу



В.М. Рибак

Г.О. Козлов

О.П. Кулик

В.Л. Самойлов

Голова комісії

В.М. Рибак

55

ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА ЗВІТІВ З ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПРАКТИКИ
студентів спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»
Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії

№ з-п	Курс	Група	Прізвище, ініціали студента	База практики	Оцінка звіту	
					викладачем	експертом
2012 рік						
1	IV	ЕМ-07 1/9	Журомський Ю.С.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	відмінно	відмінно
2	IV	ЕМ-07 1/9	Попов І.В.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	відмінно	відмінно
3	IV	ЕМ-07 1/9	Батура О.А.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	задовільно	задовільно
4	IV	ЕМ-07 1/9	Ковійник А.В.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	задовільно	задовільно
2013 рік						
5	IV	ЕМ-08 1/9	Кравченко О.О.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	відмінно	відмінно
6	IV	ЕМ-08 1/9	Дудник В.А.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	добре	добре
7	IV	ЕМ-08 1/9	Федорченко С.С.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	задовільно	задовільно
8	IV	ЕМ-08 1/9	Кузьмін Д.А.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	задовільно	задовільно
2014 рік						
9	IV	ЕМ-10 1/9	Мась О.О.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	відмінно	відмінно
10	IV	ЕМ-10 1/9	Зелентінов В.В.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	відмінно	відмінно
11	IV	ЕМ-10 1/9	Бабак О.О.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	задовільно	задовільно
12	IV	ЕМ-10 1/9	Погодін А.С.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	задовільно	задовільно
2015 рік						
13	IV	ЕМ-11 1/9	Жовтенький М.О.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	відмінно	відмінно
14	IV	ЕМ-11 1/9	Крамаренко Є.О.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	відмінно	відмінно
15	IV	ЕМ-11 1/9	Клименко Т.В.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	задовільно	задовільно
16	IV	ЕМ-11 1/9	Олійник Я. О.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	задовільно	задовільно

Розбіжність: - 0%

Голова комісії
Член комісії
Член комісії
Директор коледжу
Голова комісії



В.М. Рибак

В.М. Рибак
Г.О. Козлов
О.П. Кулик
В.Л. Самойлов

ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА ЗВІТІВ З ПЕРЕДДИПЛОМНОЇ ПРАКТИКИ
студентів спеціальності 5.05040103 «Виробництво сталі і феросплавів»
Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії

№ з-п	Курс	Група	Прізвище, ініціали студента	База практики	Оцінка звіту	
					викладачем	експертом
2011 рік						
1	IV	ЕМ-07 1/9	Гаврилко А.В.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	відмінно	відмінно
2	IV	ЕМ-07 1/9	Попов І.В.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	відмінно	відмінно
3	IV	ЕМ-07 1/9	Ковальов А.М.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	задовільно	задовільно
4	IV	ЕМ-07 1/9	Тришило Д.В.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	задовільно	задовільно
2012 рік						
5	IV	ЕМ-08 1/9	Кравченко О.О.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	відмінно	відмінно
6	IV	ЕМ-08 1/9	Шмиголь М.В.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	відмінно	відмінно
7	IV	ЕМ-08 1/9	Стародубець Є.А.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	задовільно	задовільно
8	IV	ЕМ-08 1/9	Хохлов В.Є.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	задовільно	задовільно
2014 рік						
9	IV	ЕМ-10 1/9	Мась О.О.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	відмінно	відмінно
10	IV	ЕМ-10 1/9	Пономорьов Д.Д.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	відмінно	відмінно
11	IV	ЕМ-10 1/9	Володько В.О.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	задовільно	задовільно
12	IV	ЕМ-10 1/9	Авдієнко С.М.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	задовільно	задовільно
2015 рік						
13	IV	ЕМ-11 1/9	Герасимчук М.А.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	відмінно	відмінно
14	IV	ЕМ-11 1/9	Луценко С.В.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	відмінно	відмінно
15	IV	ЕМ-11 1/9	Юрченко С.В.	ПАТ «Дніпроспецсталь»	задовільно	задовільно
16	IV	ЕМ-11 1/9	Вайло А.І.	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	задовільно	задовільно

Розбіжність: - 0 %

Голова комісії

Член комісії

Член комісії

Директор коледжу

Голова комісії



В.М. Рибак

В.М. Рибак

Г.О. Козлов

О.П. Кулик

В.Л. Самойлов



Міністерство освіти і науки України
ЗАПОРІЗЬКА ДЕРЖАВНА ІНЖЕНЕРНА АКАДЕМІЯ
(ЗДІА)

пр. Леніна, 226, Запоріжжя, 69006, Україна
E-mail: admin@zgia.zp.ua

тел./ факс (061) 283-08-38 тел. 236-90-34
Код ЄДРПОУ 05402565

1. 02. 2015 № _____

На № _____ від _____

м. Запоріжжя

«01» лютого 2014р.

ДОВІРЕНІСТЬ № 16

Запорізька державна інженерна академія (надалі Академія) у особі в.о. ректора академії **Швець Євгенія Яковича**, який діє на підставі наказу Міністерства освіти та науки України № 199-к від 04.06.2013р. та Статуту Академії, доручає директору Запорізького металургійного коледжу Запорізької державної інженерної академії (надалі Коледж) **Самойлову Володимирі Леонідовичу**:

Представляти інтереси Академії з питань, що стосуються діяльності Коледжу, в усіх підприємствах, установах, організаціях, закладах, судах з правом вчинення усіх процесуальних дій, в тому числі: вживати заходи досудового врегулювання спорів, подавати до суду позовні та інші заяви, бути представником Академії в судах з усіма правами, наданими стороні у справі, з правом визнання позову, зміни предмету або підстав позову, зміни розміру позовних вимог, а також відмови від позову, закінчення справи мировою угодою, оскарження рішень судів, пред'явлення виконавчих документів до стягання, прийняття участі у роботі ліквідаційних комісій та зборах (комітетах) кредиторів, одержання присудженого майна або грошей, а також вчиняти інші дії, передбачені ст. 22,28 Господарського процесуального кодексу України, ст. 27,44 Цивільного процесуального кодексу України, ст. 49,51 Кодексу адміністративного судочинства України:

- здійснювати керівництво фінансовою діяльністю Коледжу, бути розпорядником коштів та майна, розробляти і подавати на затвердження до Міністерства освіти і науки України кошторис Коледжу;

- укладати від імені Академії трудові договори з працівниками Коледжу відповідно до чинного законодавства та галузевої тарифної угоди, господарчі та всі інші договори, передбачені законодавством, з юридичними та фізичними особами;

- укладати від імені академії договори з фізичними і юридичними особами щодо підготовки молодших спеціалістів у Коледжу і надання платних освітніх послуг відповідно до чинного законодавства;

- в межах своєї компетенції видавати нормативні документи, накази та розпорядження, заохочувати та накладати на працівників Коледжу стягнення відповідно до чинного законодавства України.

- преміювати себе, головного бухгалтера, його заступника та заступників директора коледжу згідно з «Положенням про призначення грошової винагороди працівників ЗМК ЗДІА».

- підписувати замовлення документів на освіту: студентські квитки, атестати про повну та загальну середню освіту та дипломи молодших спеціалістів.

- затверджувати акти на списання господарських, канцелярських товарів, паливо-мастильних матеріалів, медикаментів, малоцінних та швидко знищувальних предметів, термін використання яких не перевищує один рік.

Довіреність набуває чинності з моменту видачі і діє до 01 лютого 2019 р.

В.о. ректора



Є.Я. Швець