ВИСНОВКИ

експертної комісії щодо акредитації підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» напряму підготовки 6.050301 «Гірництво» у Гірничому коледжі Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет»

Відповідно до «Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 09 серпня 2001 р. № 978 зі змінами, внесеними згідно з Постановами КМ № 1124 від 31.10.2011 р., № 801 від 15.08.2012 р., № 692 від 18.09.2003 р., № 507 від 27.05.2014 р. та Наказу Міністерства освіти і науки України від 18.12.2015 року № 2070 л «Про проведення акредитаційної експертизи» у період з 23.12.2015 року по 25.12.2015 року була проведена акредитаційна експертиза підготовки фахівців зі спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» напряму підготовки 6.050301 «Гірництво» у Гірничомуколеджі Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» комісією в складі:

Голова експертної комісії: **Дриженко Анатолій Юрійович**, професор кафедри відкритих гірничих робіт Національного гірничого університету, доктор технічних наук, академік Академії гірничих наук України, заслужений винахідник України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, лауреат премії Національного гірничого університету України в галузі освіти і науки;

Експерт: **Кубанова Людмила Володимирівна**, голова циклової комісії електромеханічних дисциплін Комсомольського політехнічного коледжу Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, викладач спеціальних дисциплін, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії

Комісія встановила:

1. Відповідність матеріалів, поданих до акредитації

Проведена перевірка документів, стан навчальної, методичної, виховної роботи, кадрове та матеріально-технічне забезпечення, соціальна інфраструктура коледжу та випускової циклової комісії спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв».

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

Подані на акредитацію матеріали: загальна характеристика Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет», напряму підготовки 6.050301 «Гірництво» і спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв»; формування контингенту студентів; зміст підготовки фахівців; організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу; кадрове забезпечення навчально-виховного процесу; матеріально-технічне забезпечення навчального процесу; якість підготовки і використання випускників з напряму підготовки 6.050301 «Гірництво» зі спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв».

Висновок: підставою для акредитації спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» є надані матеріали, які за обсягом та повнотою відповідають вимогам чинного Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах.

2. Загальна характеристика Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» і спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв»

Повна назва закладу освіти: Гірничий коледж Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет».

Юридичнаадреса: Україна, 50029, м. Кривий Ріг Дніпропетровської області, вул. Невська, 3.

Телефон/факс:(0564) 53-12-90.

Реквізити юридичної особи (ДВНЗ «КНУ»): № 35225202079388 у банку ГУДКСУ в Дніпропетровській обл., м. Дніпропетровськ, **МФО** 805012, **ЗКПО** 37664469.

Реквізити Гірничого коледжу ДВНЗ «КНУ»: № 35212001079989, 35227201079989 у банку ГУДКСУ в Дніпропетровській обл., м. Дніпропетровськ, **МФО** 805012, **ЄДРПОУ** 37861922.

Загальна навчальна площа всіх приміщень коледжу, які використовуються в навчальному процесі, - 24882 м^2. Площа навчально-виробничих приміщень - 20841м^2. Питома навчальна площа на одного студента денної форми навчання складає 26,34 м^2.

Форма власності: державна.

Відомча приналежність: Міністерство освіти і науки України.

Рівень акредитації ВНЗ у цілому: I (перший).

Основними установчими документами Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» є:

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

- Статут Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет», що був створений відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 21 березня 2011 р. за № 280 на державній формі власності та підпорядкований Міністерству освіти і науки України. Статут Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» був затверджений Міністерством освіти і науки України 21.07.2011 р. та зареєстрований виконкомом Криворізької міської ради 08.11.2011 року за № 12271050002012692;

- Положення про Гірничий коледж Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет», затверджене 05.03.2015 р. ректором Державного вищого начального закладу «Криворізький національний університет»;

- Наказ № 1155 від 06.10.2011 р. «Про утворення відокремлених структурних підрозділів Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет»;

- Довідка № 04-Д-88 від 05.12.2011 р. про включення Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» до Державного реєстру вищих навчальних закладів України;

- Довідка АБ № 444853 від 02.02.2012 р. з Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ) Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет»;

- Довідка № 86 від 20.03.2015 р. з Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ) Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет»;

- Виписка серії ААА № 498443 від 28.07.2011 р. з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет»;

- Ліцензія серії АЕ № 527440 від 29.10.2014 року про підготовку молодших спеціалістів за вісьма спеціальностями із загальним ліцензованим обсягом підготовки за денною формою навчання 445 осіб та за заочною формою навчання - 390 осіб;

- Сертифікат серія НД-І № 0470457 від 15.04.2015р. про акредитацію Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» за статусом вищого закладу освіти І (першого) рівня;

- Акт прийому готовності Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» до нового 2015-2016 н. р. на відповідність санітарним вимогам навчальних корпусів та його територій та висновків ДСНС, розташованого за адресою: м. Кривий Ріг, вул. Невська, 3.

Оригінали сертифікатів та ліцензії є в наявності.

Стисла історична довідка
(основні етапи розвитку Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет»)

Навчальний заклад як технікум був заснований у 1955 році на підставі Постанови Ради Міністрів СРСР № 836 від 06.05.1954 р. згідно з Наказом

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

Міністерства чорної металургії УРСР за № 98 від 21.06.55 р. з метою підготовки кадрів для північної групи рудників Криворізького басейну, які входили в той час до тресту «Ленінруда».

Наказом № 340/423 від 17.05.1990 р. Державного комітету СРСР з народної освіти і Міністерства металургії СРСР з метою подальшого вдосконалення підготовки висококваліфікованих спеціалістів середньої ланки технікум був перетворений на Криворізький гірничий коледж.

Наказом Міністерства промисловості України від 03.02.1993 р. № 12 «Про перейменування навчальних закладів» Криворізький гірничий коледж був перейменований на Криворізький гірничий технікум, тому що його статус не відповідав статті 36 Закону України «Про освіту».

У 1997 році на підставі Наказу Міністерства освіти України № 218 від 20.06.1997 р. «Про реформування мережі вищих навчальних закладів, підпорядкованих Міністерству освіти» Гірничий технікум увійшов до складу Криворізького технічного університету.

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України № 1155 від 06.10.2011р. Гірничий технікум Криворізького технічного університету ліквідовано й на його базі створено Гірничий технікум Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет».

На підставі наказу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» від 17 лютого 2015 року № 70 «Про перейменування відокремлених структурних підрозділів в університеті» Гірничий технікум Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» перейменовано на Гірничий коледж Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет».

За весь період існування коледж підготував понад 16000 спеціалістів.

Розподіл випускників коледжу здебільшого здійснюється як на підприємства Кривбасу, так і за його межами.

Керівництво Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет»

Директор Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» Посохов Олександр Ізотович, 1958 року народження.

У 1983 році закінчив Криворізький гірничорудний інститут за спеціальністю «Технологія і комплексна механізація підземної розробки родовищ корисних копалин» і отримав кваліфікацію гірничий інженер.

Працював на посадах гірничого майстра, начальника дільниці. У 1986 році перейшов на роботу до Криворізького гірничого технікуму. За час роботи в коледжі пройшов шлях від викладача гірничих дисциплін до директора коледжу. Педагогічний стаж - 29 років, кваліфікаційна категорія «спеціаліст вищої категорії», має педагогічне звання «викладач - методист».

Зараз очолює робочу групу науковометодичної комісії з розробки стандарту

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

освіти зі спеціальності 5.05030101 «Відкрита розробка корисних копалин».

За час роботи в коледжі неодноразово нагороджувався почесними грамотами райвиконкому, міськвиконкому м. Кривого Рогу, Дніпропетровської обласної державної адміністрації, Міністерства освіти і науки України, також нагороджений нагрудним знаком «Відмінник освіти» згідно з наказом Міністерства освіти і науки України № 409-к від 25.09.2013 р. та нагрудним знаком «За заслуги перед містом» згідно з рішенням виконкому міськради міста Кривий Ріг № 315 від 11.09.2013 р.

Директором Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» працює з серпня 2002 року.

Навчальна інфраструктура Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет»

Навчальну інфраструктуру Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» складають підготовче відділення, три відділення за спеціальностями, десять циклових комісій, шість із яких – випускові.

Навчання у Гірничому коледжі Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» здійснюється за денною і заочною формами.

Ліцензований та загальний обсягстудентів

Гірничий коледж Державного вищого навчального закладу «Криворізькийнаціональний університет» здійснює підготовку молодших спеціалістів з восьми спеціальностей:

5.05030102 - «Підземна розробка корисних копалин»;

5.05030101 - «Відкрита розробка корисних копалин»;

5.05030104 - «Шахтне і підземне будівництво»;

5.05030103 - «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв»;

5.05030105 - «Маркшейдерська справа»;

5.05080201 - «Конструювання, виготовлення та технічне обслуговування виробів електронної техніки»;

5.06010101 - «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»;

5.03050401 - «Економіка підприємства».

Ліцензований обсяг коледжу на підготовку фахівців становить 445 осіб за денною формою навчання та 390 осіб за заочною формою навчання.

Підготовка фахівців за спеціальністю 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» проводиться згідно з ліцензією серії АЕ № 527440 від 29.10. 2014 р., наданою на підставі рішення АК від 22.09.2014 р., протокол № 112 (наказ МОН України від 02.10.2014 р. № 2866 л).

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

Спеціальність 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» акредитована згідно з сертифікатом про акредитацію серії НД- І № 0474454 від 15.04.2015 р., відповідно до рішення ДАК від 25.05.2011 р., протокол № 87 (наказ МОН молодьспорту України від 07.06. 2011 р. № 2128 - Л).

Показники формування контингенту студентів Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» надані в таблиці 1.

Таблиця 1. Показники формування контингенту студентів спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет»

№ з/ч	Показник	Роки		
		2012-2013	2013-2014	2014-2015
1.	Ліцензований обсяг підготовки, всього (осіб):	120	120	120
	- у т.ч. денна форма навчання	60	60	60
	- у т.ч. заочна форма навчання	60	60	60
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб):	81	83	85
	– денна форма навчання	42	45	46
	– у т.ч. за держзамовленням;	40	45	40
	– заочна форма (екстернат)	39	45	39
	– у т.ч. за держзамовленням;	20	10	10
	– нагороджених медалями або тих, що отримали диплом з відзнакою;	-	-	-
	– таких, які пройшли довгострокову підготовку й профорієнтацію;	38	45	42
	– зарахованих на пільгових умовах;	1	-	4
	– з якими укладені договори на підготовку.	21	35	35
3.	Подано заяв на одне місце за формами навчання:			
	– денна;	77	119	113
	– інші форми навчання (екстернат).	59	23	48
4.	Конкурс абітурієнтів на місця держзамовлення:			
	– денна форма;	1,9	2,9	2,5
	– інші форми навчання (екстернат).	4,3	2,3	-
5.	Кількість випускників ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на:	19	26	18
	– денну форму;	-	-	-
	– інші форми (очно-заочна).	19	26	18

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

Підготовка студентів за спеціальністю 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» проводиться відповідно до освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст».

Ліцензійний обсяг підготовки всього складає 120 осіб, у тому числі 60 осіб за денною формою навчання та 60 осіб за заочною формою навчання.

Контингент студентів за спеціальністю 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» складає 252 особи, у тому числі: за денною формою навчання – 163 особи, з них за держзамовленням – 156 осіб, за контрактом – 7 осіб; за заочною формою навчання – 89 осіб, з них за держзамовленням – 30 осіб, за контрактом – 59 осіб .

Для підготовки фахівців за спеціальністю 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» Гірничий коледж Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» має власну необхідну матеріальну базу, методичне забезпечення та навчальну літературу.

Концепція освітньої діяльності

У своїй діяльності Гірничий коледж Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» керується Концепцією освітньої діяльності, яка розроблена з урахуванням законодавства України, тенденцій розвитку освіти та регіональних особливостей, розглянута на засіданні Вченої ради Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» 26. 05.2015 року, протокол № 10, та затверджена в.о. ректора Ступніком М.І.

У концепції визначається мета й завдання діяльності коледжу, шляхи досягнення поставлених завдань, принципи та особливості діяльності коледжу в умовах ринкової економіки.

Концепція виховної роботи визначає мету й принцип організації виховної роботи, включає заходи, спрямовані на формування в студентів принципів загальнолюдської моралі, розвитку індивідуальних здібностей, свідомості й соціальної позиції, економічної, правової, національної, художньо-естетичної культури, забезпечення фізичного розвитку та зміцнення здоров'я.

У навчально-виховному процесі підготовки фахівців зі спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» беруть участь 10 циклових комісій: філологічних, суспільних, математично-природничих, економічних, гірничих, маркшейдерських, електронних, будівельних та загальнотехнічних дисциплін, фізичного виховання та захисту Вітчизни, випускова комісія – електромеханічних дисциплін.

Основним напрямом підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» є формування фахівців, зорієнтованих на роботу в нових соціально-економічних умовах підприємств Криворізького регіону:

- ПАТ «Північний гірничо-збагачувальний комбінат»;
- ПАТ «Центральний гірничо-збагачувальний комбінат»;
- ПАТ «Криворізький залізорудний комбінат»;

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

– ПАТ «ЄВРАЗ Суха Балка».

Традиційно в коледжі проводиться розподіл випускників за участю керівників кадрових служб провідних підприємств.

Після закінчення коледжу випускники спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» отримують кваліфікацію «технік- електромеханік гірничий».

За рівнем фахової підготовки молодший спеціаліст може обіймати такі посади: електромеханік гірничої дільниці; механік дільниці; енергетик дільниці шахти.

Гірничий коледж є структурним підрозділом Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет».

Спеціальність 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» інтегрується за напрямом підготовки з відповідними кафедрами Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет».

Біля 75% випускників спеціальності виявляє бажання продовжувати навчання за фахом у Державному вищому навчальному закладі «Криворізький національний університет» як за повним, так і за скороченим терміном.

Враховуючи потреби регіону, підготовка фахівців за даною спеціальністю є доцільною, є позитивні відгуки на випускників даної спеціальності від керівництва ПАТ «Криворізький залізорудний комбінат» та позитивні відгуки від керівництва Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» де частина випускників продовжує навчання.

У 2014-2015 навчальному році працевлаштування випускників спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» відбувалося на підприємствах міста та у відсотковому співвідношенні склало 100 %.

Експертна комісія перевірила систему працевлаштування випускників спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» та виявила, що робота ведеться за такими напрямами:

– направлення на роботу за результатами розподілу;
– направлення на роботу за індивідуальними запитами і листами;
– направлення на продовження навчання у вищі навчальні заклади III та IV рівнів акредитації за скороченим терміном;
– вільне працевлаштування випускників на підставі Постанови Кабінету Міністрів України за № 229 від 22 червня 1996 р.

Реальний стан якості підготовки випускників і їх працевлаштування відповідає вимогам до підготовки спеціалістів.

Висновок: Гірничий коледж Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» забезпечує потреби регіону у фахівцях напряму підготовки 6.050301 «Гірництво» зі спеціальності 5.05030103

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

«Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв». Підготовка фахівців відповідає ліцензованому обсягу та здійснюється відповідно до чинного законодавства.

3. Формування контингенту студентів за спеціальністю 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв»

У 2015 році на навчання за спеціальністю 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв»за держзамовленням зараховано 45 студентів на денну форму навчання.

Конкурс на 1 місце за держзамовленням за останні 3 роки складає близько 2,5 осіб на місце. При прийомі на навчання умови ліцензування щодо обсягів прийому студентів виконуються.

Викладачі циклової комісії електромеханічних дисциплін вивчають потреби регіону у фахівцях, проводять профорієнтаційну роботу, яка дозволяє отримати стабільний конкурс при вступі на спеціальність 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв».

Відзначається позитивна стабільність зміни контингенту студентів.

Для збереження якісного прийому студентів у коледжі застосовують різні форми й методи роботи.

Викладачі циклової комісії електромеханічних дисциплін відвідують навчальні заклади та підприємства міста та області з метою залучення випускників шкіл та інших навчальних закладів до виступу до Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет».

Викладачі комісії проводять в коледжі екскурсії для школярів, пропонують інформаційні друковані матеріали у вигляді буклетів, листівок, посібників про Гірничий коледж Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет».

Для профорієнтаційної роботи інформація про спеціальність розміщується на сайті коледжу, в мережі Інтернет, в міських газетах, на телебаченні, в міському транспорті.

Щорічно Гірничий коледж Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» проводить Дні відкритих дверей, в якому беруть активну участь викладачі комісії.

Кількісні показники підготовки фахівців Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» надані в таблиці 2.

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

Таблиця 2. Кількісні показники підготовки фахівців Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» зі спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв»

№ з/ч	Показник	Роки		
		2012-2013	2013-2014	2014-2015
1.	Прийом студентів, всього, з них:	75	83	77
	- денна форма навчання, з них:	40	40	43
	- за держзамовленням	40	40	40
	- за контрактом	-	-	3
	- заочна форма навчання (у т.ч. екстернат), з них:	35	43	34
	- за держзамовленням	20	10	10
	- за контрактом	15	33	24
2.	Конкурс зі спеціальності (за заявами)	1,9	2,9	2,5
3.	Контингент студентів, всього, з них:	241	250	252
	- денна форма навчання, з них:	154	160	163
	- за держзамовленням	151	160	156
	- за контрактом	3	-	7
	- заочна форма навчання (у т.ч. екстернат), з них:	87	90	89
	- за держзамовленням	40	35	30
	- за контрактом	47	55	59
4.	Кількість студентів денної форми, відрахованих з навчання	10	6	3
5.	Кількість студентів денної форми, поновлених на навчання	-	-	-
6.	Підготовлено фахівців (за денною формою)	29	40	40
	- молодших спеціалістів	29	40	40
	у т.ч. за держзамовленням	29	40	40
7.	Підготовка фахівців (за заочною формою)	31	32	30
	- молодших спеціалістів	31	32	30
	у т.ч. за держзамовленням	15	15	10

Висновок: експертна комісія встановила, що система формування контингенту студентів Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» за спеціальністю 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» відповідає вимогам щодо акредитації.

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

4. Кадрове забезпечення підготовки фахівців спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв»

За підсумками експертизи документів і матеріалів, поданих навчальним закладом, співбесіди з керівниками, спеціалістами й викладачами коледжу встановлено наступне.

Формування кадрового складу здійснюється на підставі чинного трудового законодавства, законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Положення про порядок наймання і звільнення педагогічних працівників закладів освіти України», затвердженого наказом Міністерства освіти України від 05.08.1993 року № 293 та змінами й доповненнями до нього, внесеними наказом Міністерства освіти України від 07.12.1993 року № 493.

Експертна комісія, використовуючи первинні документи відділу кадрів Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет», перевірила достовірність наведеної в матеріалах акредитаційного самоаналізу інформації про якісний склад педагогічного колективу коледжу, що забезпечує навчальний процес зі спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв», та встановила, що підготовка молодших спеціалістів зазначеної спеціальності проводиться 37викладачами, з них викладачів вищої кваліфікаційної категорії - 23 особи (60,5%), у тому числі:

- «викладач-методист»	– 8 осіб (21,6%);
- спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії	– 15 осіб (40,6%);
- спеціаліст першої кваліфікаційної категорії	– 6 осіб (16,2%);
- спеціаліст другої кваліфікаційної категорії	– 3 особи (8,1%);
- категорії «спеціаліст»	– 5 осіб (13,5%).

До складу комісії електромеханічних дисциплін входять 11 викладачів, з яких 6 викладачів мають вищу кваліфікаційну категорію, у тому числі три викладачі мають педагогічне звання «викладач-методист», два викладачі мають першу кваліфікаційну категорію, два викладачі мають другу кваліфікаційну категорію, один – категорію «спеціаліст».

Викладання лекційних годин дисциплін за циклом гуманітарної та соціально-економічної підготовки (всього 144 години) забезпечують спеціалісти з відповідною освітою: 84,7 % лекційних годин викладають педагогічні працівники вищої кваліфікаційної категорії, всі вони працюють у Гірничому коледжі Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» за основним місцем роботи.

Викладання лекційних годин дисциплін за циклом математичної, природничо-наукової підготовки (усього 356 годин) забезпечують спеціалісти з відповідною освітою: 92,1 % лекційних годин викладають педагогічні працівники

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

вищої кваліфікаційної категорії, всі вони працюють у Гірничому коледжі Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» за основним місцем роботи.

Викладання лекційних годин дисциплін за циклом професійної та практичної підготовки (усього 727 годин) забезпечують спеціалісти з відповідною освітою: 80,7 % лекційних годин викладають педагогічні працівники вищої кваліфікаційної категорії, всі вони працюють у Гірничому коледжі Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» за основним місцем роботи.

Усі викладачі мають відповідну фахову освіту та пройшли підвищення кваліфікації за останні 5 років.

Основними формами підвищення кваліфікації викладачів коледжу є стажування на профільних кафедрах Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» протягом одного або шести місяців. Підвищенню кваліфікації викладачів також сприяють участь у роботі міських та регіональних методичних об'єднань, методичних рад, засідань циклових комісій, семінарів та конференцій різного рівня.

Експертами було перевірено наявність програм та звітів про стажування викладачів за останні п'ять років. За результатами стажування викладачі отримують довідки про стажування та свідоцтва про підвищення кваліфікації.

Відомості про голову циклової комісії

Циклову комісію електромеханічних дисциплін очолює Руденко Світлана Василівна, яка має повну вищу освіту, є спеціалістом вищої кваліфікаційної категорії, має педагогічне звання «викладач-методист». У 1977 році закінчила Криворізький ордена Трудового Червоного Прапора гірничорудний інститут за спеціальністю «Технологія машинобудування, металоріжучі верстати та інструменти» та здобула кваліфікацію «інженер-механік», її педагогічний стаж складає 28 років. Виявляє високий рівень професійних знань, що забезпечує засвоєння студентами матеріалу згідно з державними вимогами, веде активну роботу із забезпечення спеціальності навчально-методичними матеріалами, виконаними відповідно до стандартів коледжу із застосуванням інформаційних технологій, залучає викладачів комісії до поповнення матеріально-технічної бази кабінетів та лабораторій.

Встановлено, що спеціальність укомплектована кадрами на 100 %. Якісний склад педагогічних кадрів дозволяє здійснювати підготовку фахівців згідно з навчальним планом відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики та освітньо-професійної програми.

Висновок: якісний склад педагогічного персоналу випускової та інших циклових комісій, що забезпечують підготовку фахівців напряму підготовки 6.050301 «Гірництво» зі спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» у Гірничому коледжі Державного

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

вищого навчального закладу «Криворізький національний університет», відповідає акредитаційним вимогам.

5. Організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу за спеціальністю 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв»

Експертна комісія проаналізувала навчально-методичні матеріали змісту підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» з напряму підготовки 6.050301 «Гірництво» зі спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» у Гірничому коледжі Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» і встановила, що підготовка здійснюється на підставі освітньо-кваліфікаційних характеристик (ОКХ), освітньо-професійних програм (ОПП), навчальних планів, затверджених у встановленому порядку, навчально-методичних комплексів дисциплін.

Варіативні частини ОПП та ОКХ молодшого спеціаліста розроблені у відповідності з галузевим стандартом вищої освіти Міністерства освіти і науки України.

Організація навчально-виховного процесу в коледжі здійснюється відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Гірничому коледжі Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет».

Діяльність навчального закладу відображена в «Єдиному комплексному плані навчальної, методичної та виховної роботи коледжу», зміст якого передбачає:

1. Календарний план проведення заходів.
2. План випуску спеціалістів.
3. План навчальної роботи.
4. Заходи щодо організації профорієнтаційної роботи з нового прийому студентів та їх адаптації.
5. План роботи педагогічної ради.
6. План роботи методичної ради.
7. План роботи методичного кабінету.
8. План роботи Школи педагогічної адаптації.
9. Технологічну карту рівня науково-методичної роботи в Гірничому коледжі Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет».
10. План підвищення кваліфікації викладачів.
11. План проведення відкритих занять та виховних заходів викладачами.
12. План виховної роботи.
13. План заходів з організації фізкультурно-масової роботи.
14. План роботи бібліотеки колледжу.

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

15. План заходів з організації та проведення атестації педагогічних працівників Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет».

Відповідно до циклограм контролю, керівниками структурних підрозділів постійно здійснюється контроль за ходом навчально-виховного процесу, за якістю та повнотою виконання викладачами коледжу робочого навчального плану та програм навчальних дисциплін, за станом впровадження в навчальний процес сучасних технологій навчання.

Навчальний процес у коледжі спрямовано на реалізацію змісту освіти на кваліфікаційному рівні «молодший спеціаліст» відповідно до вимог державного стандарту освіти, що базується на принципах науковості, гуманізму, демократизму, наступності та безперервності.

Зміст освіти визначається освітньо-професійною програмою підготовки молодших спеціалістів за спеціальністю 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв», навчальними програмами дисциплін, іншими нормативними актами органів державного управління й відображається в навчально-методичному забезпеченні дисциплін, відповідних підручниках, навчальних посібниках, методичних матеріалах, дидактичних засобах, а також при проведенні навчальних занять та інших видів навчальної діяльності.

Для кожної навчальної дисципліни, яка входить до освітньо-професійної програми підготовки, на підставі навчальної програми дисципліни та навчального плану в коледжі створені робочі навчальні комплекси з усіх дисциплін, які мають таку структуру:

- навчальна програма;
- робоча навчальна програма;
- плани лекцій;
- плани семінарських занять;
- плани практичних та лабораторних занять;
- плани самостійних занять студентів;
- засоби для проведення поточного та підсумкового контролю;
- перелік навчально-методичної літератури.

Навчальні програми дисциплін, робочі навчальні програми схвалені на засіданні циклових комісій та затверджені директором коледжу.

Керуючись «Положенням про організацію освітнього процесу у Гірничому коледжі Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» викладачами коледжу розроблені форми й методи контролю знань студентів та критерії оцінювання з усіх навчальних дисциплін. Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних, лабораторних, семінарських занять та індивідуальних робіт і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи.

З метою закріплення, поглиблення й узагальнення знань, набутих студентами під час навчання, та їх застосування під час комплексного вирішення конкретних фахових завдань студентами спеціальності виконуються курсові проекти з

дисциплін «Гірнича електротехніка» та «Монтаж та ремонт гірничого обладнання» відповідно до програм зазначених дисциплін. Тематика курсових проектів складена з дотриманням вимог стандартів.

Практична підготовка студентів у коледжі проводиться відповідно до «Положення про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України», яке затверджене наказом Міністерства освіти і науки України від 8 квітня 1993 року № 93, та згідно з навчальним планом.

Для організації практичного навчання згідно з методичними рекомендаціями зі складання програм практики для студентів ВНЗ України, затверджених Міністерством освіти України від 14.02.96 р. № 31-5/97, викладачами коледжу розроблена наскрізна програма практики для студентів спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв», робочі програми для кожного виду практики, а також створені комплекси методичного забезпечення практичного навчання.

Навчальним планом передбачені такі види практик: навчальна ознайомлювальна, навчальна слюсарно-механічна, навчальна з вивчення гірничого обладнання, навчальна для отримання робітничої професії, технологічна та переддипломна (професійна).

Практична підготовка має повне методичне забезпечення та формує в студентів професійні вміння та навички приймати самостійні рішення в певних виробничих умовах, що дає їм змогу бути конкурентоспроможними на ринку праці.

Висновок: експертна комісія констатує, що зміст і оформлення навчально-методичного забезпечення підготовки молодших спеціалістів напряму підготовки 6.050301 «Гірництво» зі спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» відповідають акредитаційним вимогам і є достатніми для забезпечення якісної підготовки фахівців у сучасних умовах.

6. Науково-дослідницька діяльність викладачів та участь студентів у науковій діяльності

Особливе місце в навчально-виховному процесі коледжу набула робота з обдарованою та талановитою молоддю. У цьому напрямку викладачами коледжу проводиться значна робота щодо залучення студентів для участі в науково-дослідній роботі, науково-практичних конференціях та семінарах різного рівня. Успішне оволодіння навичками дослідження й творчої роботи допомагає розвитку творчих здібностей студентів.

Загальне керівництво науково-дослідною роботою студентів у коледжі здійснює Рада з науково-дослідної роботи та керівник студентського наукового товариства (СНТ) «Творчість», який призначається й затверджується наказом директора.

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

Результати науково-дослідницької діяльності оформляються та узагальнюються в науково-дослідних роботах та рефератах, тезах доповідей, статтях, методичних і практичних матеріалах тощо.

Випускники спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» беруть активну участь у виконанні реальних дипломних проектів.

Робота над реальними проектами формує готовність студентів до інноваційної діяльності, підвищує їхню зацікавленість у подальшій професійній діяльності на підприємстві, скорочує термін їхньої професійної адаптації на виробництві.

Викладачі циклової комісії електромеханічних дисциплін та студенти спеціальності беруть участь у олімпіадах та науково-практичних конференціях різного рівня.

Як показує аналіз науково-дослідної роботи студенти коледжу демонструють високий рівень знань і умінь та займають призові місця. Крім того, викладачі циклової комісії електромеханічних дисциплін мають власні публікації, беруть участь у міжвузівських, всеукраїнських, міжнародних конференціях, заходах методичних об'єднань гірничих та електромеханічних дисциплін.

Висновок: таким чином, експертна комісія констатує, що педагогічний колектив коледжу має значний досвід організації роботи з обдарованою молоддю. Кожна творча, здібна особистість може розвиватися, працюючи в кабінетах та лабораторіях, гуртках та секціях під керівництвом досвідчених викладачів, які використовують передові технології навчання.

7. Інформаційне забезпечення навчального процесу за спеціальністю 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв»

Експертна комісія перевірила рівень забезпечення навчального процесу підручниками, навчальними посібниками, фаховими періодичними виданнями за циклами навчальних дисциплін зі спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв», що наявні в бібліотеці закладу.

Бібліотека Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» має загальну площу 580,9 м^2, складається з абонементу, читальної зали на 90 посадкових місць, двох книгосховищ.

Бібліотечні фонди налічують 44201 примірник фахових видань. Фонди бібліотеки щороку зростають. У бібліотеці 40 % підручників і посібників, що є в наявності, видані українською мовою.

Комплектування бібліотеки здійснюється через мережу книжкових магазинів. Також велику допомогу в комплектуванні бібліотечних фондів надає науково-методичний центр Міністерства освіти і науки України.

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

Співвідношення посадкових місць у читальній залі до загального контингенту студентів становить 11,4 %, що відповідає вимогам щодо акредитації.

Викладачами випускової циклової комісії видано в межах коледжу методичні розробки, які використовуються для виконання курсових та дипломних проектів, при проведенні практичних та лабораторних занять, у самостійній роботі студентів. Самостійна робота студентів забезпечена контрольними завданнями, методичними рекомендаціями та вказівками.

Навчальний процес зі спеціальності організовується з урахуванням можливостей сучасних інформаційних технологій навчання.

Підготовка фахівців базується на концепції безперервної комп'ютерної підготовки протягом усього періоду навчання. Вона сприяє систематичному поглибленню студентами теоретичних знань та практичних навичок роботи з обчислювальною технікою.

Навчальний процес забезпечується п'ятьма комп'ютерними лабораторіями.

Загальна кількість комп'ютерів, які використовуються в навчальному процесі на базі Гірничого колледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет», складає 67 одиниць, з виходом в Інтернет – 30.

Висновок: експертна комісія констатує, що забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, фаховими періодичними виданнями, можливість доступу викладачів і студентів до мережі Інтернет відповідають вимогам щодо акредитації й надають можливість якісної підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» напряму підготовки 6.050301 «Гірництво» зі спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв».

8. Матеріально-технічна база спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв»

Результати перевірки комісії свідчать, що матеріально-технічна база коледжу відповідає встановленим вимогам і є достатньою для забезпечення навчально-виховного процесу та соціально-побутових потреб викладацького складу й студентів.

Стан матеріально-технічного забезпечення навчального процесу відповідає вимогам відповідних директив і інструкцій. Санітарно-технічний стан будівель, приміщень та споруд, а також їх експлуатація відповідає вимогам нормативних документів. Розроблена й реалізується система контролю за дотриманням вимог техніки безпеки, охорони праці, виробничої санітарії й протипожежної безпеки, що підтверджується відповідними документами.

Гірничий коледж Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» – це навчальний заклад з розвиненою навчально-матеріальною базою, у складі якої:

– два навчальні корпуси;

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

– 120 предметних аудиторій, лабораторій, кабінетів, полігон діючих гірничих машин;
– навчально-виробничі механічні майстерні;
– 2 спортивні зали, тренажерна зала;
– актова зала на 450 місць;
– бібліотека й читальна зала на 90 місць;
– 5 комп'ютерних класів;
– кабінет курсового та дипломного проектування з ПЕОМ;
– спортивний майданчик;
– геологічний музей.

Загальна площа будівель коледжу складає 24882 м^2.

Навчальний, навчально-лабораторний корпуси, полігон гірничих машин та навчально-виробничі майстерні створюють єдиний навчальний комплекс загальною площею 20841м^2. Загальна площа на одного студента становить 26,34 м^2.

Кабінети й лабораторії обладнані планшетами, стендами, моделями, макетами, вимірювальними приладами та методичними матеріалами, які забезпечують проведення лабораторних і практичних занять згідно з навчальним планом. Обладнання лабораторій підтримується в робочому стані. Завідувачі лабораторій і кабінетів відповідають за збереження обладнання. Щорічно проводиться атестація лабораторій і кабінетів.

Навчально-матеріальна база спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» за циклами дисциплін складається з кабінетів та лабораторій:

1. Цикл загальноосвітньої підготовки: Української літератури; Астрономії; Світової літератури; Всесвітньої історії; Географії; Захисту Вітчизни; Фізичного виховання; Історії України.
2. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки: Історії України; Основ філософських знань та соціології; Основ правознавства; Культурології; Української мови та української мови (за професійним спрямуванням); Іноземної мови та іноземної мови (за професійним спрямуванням).
3. Цикл математичної, природничо-наукової підготовки: Математики та вищої математики; Інженерної графіки; Матеріалознавства; Обчислювальної техніки та програмування; Основ екології; Технічної механіки (теоретичної механіки, опору матеріалів, деталей машин); Основ інформатики та обчислювальної техніки; Загальної електротехніки.
4. Цикл професійної та практичної підготовки: Гірничих машин та комплексів; Рудникового транспорту; Охорони праці в галузі; Монтажу та ремонту гірничого обладнання; Гірничої механіки; Гірничої електротехніки; Рудникової автоматики; Електричних машин та електроприводу.

У коледжі діють навчально-виробничі майстерні, які розміщуються на першому поверсі окремої двоповерхової будівлі.

Загальна площа майстерень 767,4 м^2, з них :

- навчальна площа 680,5 м^2.;
- службова площа 39,9 м^2.

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

Майстерні забезпечують проходження студентами слюсарної практики і мають шість відділень.

Студентами денної та заочної форми навчання виконуються реальні дипломні проекти, які підтверджені в діючих моделях та макетах і забезпечують виконання лабораторних і практичних робіт в лабораторіях гірничої електротехніки, рудникової автоматики.

Зокрема за останні роки в лабораторії «Гірничої електротехніки» за допомогою реального дипломного проектування створені стенди і макети, які забезпечують виконання лабораторних робіт, зокрема стенд «Вивчаємо гірниче обладнання».

У лабораторії «Рудникової автоматики» виконано п'ять реальних дипломних проектів з відновленням моделі конвеєрної лінії та стенду з вивчення автоматичного керування конвеєрними лініями, діючих моделей електровозної відкатки, скіпової, вентиляторної та водовідливної установок.

Практичні знання та навички зі спеціальності студенти набувають на полігоні гірничих машин та комплексів, який обладнаний буровою кареткою, навантажувальними машинами МНП-3А, НПН-1С, ППН-2Г1; навантажувально - доставочними машинами НТ-4, електровозом К10; вагонетками ВГ-4,5А, скреперною установкою, буровим обладнанням УПБ-1А, НКР-100МА; КБУ-50; СЕК-1; автоматизованою тяговою підстанцією АТП-500/275М; круговим перекидачем; поршневим компресором та іншим обладнанням, що дає змогу якісно проводити практичні роботи та практику з вивчення гірничого обладнання.

У міжатестаційний період кабінети поповнилися стендами «Шахтні затвори», «Перфоратор ПП-50В1», «Екскаватор ЕКГ-8І», «Схема водовідливу шахти», «Схема компресорної установки», «Схема підйомної установки».

Висновок: експертна комісія констатує, що матеріально-технічна база навчального процесу дозволяє в необхідному обсязі та на належному рівні забезпечувати підготовку молодших спеціалістів напряму підготовки 6.050301 «Гірництво» зі спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» та повністю відповідає вимогам щодо акредитації.

9. Внутрішня система забезпечення якості освіти в Гірничому коледжі Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет»

Внутрішня система забезпечення якості освіти в Гірничому коледжі Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» передбачає моніторинг багатьох кількісних показників і спрямована на підтримку системи цінностей, традицій, норм, які визначають ефективність функціонування навчального закладу. Система управління якістю освіти в коледжі базується на системі управління якістю освіти в університеті, є її складовою.

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

Діяльність адміністрації коледжу спрямована на створення системи управління якістю освітньої діяльності коледжу, формування її організаційної структури, політики та цілей у сфері якості, процесів стратегічного планування, а також регулярного контролю функціонування системи управління якістю коледжу.

З метою підвищення рівня якості освіти випускників за всіма спеціальностями в коледжі здійснюється моніторинг якості за двома напрямами: моніторинг якості підготовки студентів та моніторинг якості ключових процесів коледжу.

Дані моніторингу є джерелом інформації для здійснення коригуючих та запобіжних дій задля подальшого розвитку коледжу.

Концептуальний підхід до освітньої діяльності забезпечує високу якість підготовки фахівців і заснований на об'єктивності обліку й оцінювання всіх показників успішності студентів.

З метою розвитку коледжу постійно вдосконалюється система управління якістю, яка включає підсистему управління господарською діяльністю, інформацію про студентський та викладацький склад, дані про виконання календарних планів, результати проміжного контролю знань (атестацій) і екзаменаційних сесій, розклад занять, облік успішності та відвідування занять.

Система адаптована до умов системи контролю й оцінювання знань студентів та передбачає реалізацію декількох груп заходів:

1. Заходи, спрямовані на вдосконалення навчальних планів і програм.

Зміст навчальних планів за спеціальностями формується з урахуванням вимог, затверджених галузевих стандартів освіти, нормативних документів МОН України. Враховуючи необхідність забезпечення конкурентоспроможності випускників, коледж постійно вдосконалює процес розробки навчальних планів і програм навчальних дисциплін.

2. Заходи щодо підвищення якості методичного забезпечення навчальних дисциплін.

Кадровий потенціал коледжу дозволяє забезпечити на високому фаховому рівні викладання всіх без винятку навчальних дисциплін і сформувати необхідну методичну підтримку.

3. Заходи щодо посилення практичної підготовки студентів.

Враховуючи важливість практичної підготовки, у навчальних планах передбачається не лише проходження студентами навчальної та виробничої практик, але й узгоджуються з потенційними роботодавцями обсяги й види практичної підготовки та терміни її проведення. Програми практик передбачають складання студентами іспиту на присвоєння кваліфікаційного розряду з робітничої професії за спеціальністю.

4. Заходи, спрямовані на підвищення кваліфікації педагогічних працівників.

Вимоги до фахового рівня викладацького складу та їх досягнень значною мірою визначають можливості отримання ліцензії для надання освітніх послуг. Саме викладацький склад несе відповідальність за розробку та впровадження навчальних програм, якість викладання та оцінювання, забезпечення зворотного зв'язку із роботодавцями, випускниками і студентами.

Процедура залучення педагогічних працівників до навчального процесу регламентується законами України, постановами й розпорядженнями Кабінету

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

Міністрів України, наказами МОН України. Проблема комплексного оцінювання фахового рівня викладачів вирішується під час щорічного проведення атестації педагогічних працівників, яка здійснюється відповідно до «Типового положення про атестацію педагогічних працівників», затвердженого наказом № 930 МОН України від 06.10.2010 р. та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 14.12.2010 р. за № 1255/18550 (зі змінами).

У коледжі розроблено та запроваджено рейтингову систему оцінювання ефективності роботи викладачів та циклових комісій.

5. Заходи, спрямовані на вдосконалення методів викладання й підвищення рівня об'єктивності оцінювання.

6. Заходи, спрямовані на підвищення рівня об'єктивності оцінювання.

Створення та впровадження в коледжі системи управління якістю освітніх послуг разом із застосуванням сучасних інформаційних технологій відкриває перспективи для виконання широкого кола завдань, пов'язаних з підвищенням ефективності освітнього процесу та покращенням якості підготовки фахівців.

Висновок: експертна комісія констатує, що в Гірничому коледжі Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» розроблені та діють внутрішні заходи щодо забезпечення якості освітнього процесу.

10. Результати перевірки освітньої діяльності за спеціальністю 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв»

Експертна комісія ознайомилась з показниками успішності студентів за період двох останніх екзаменаційних сесій, переглянула навчальні журнали та екзаменаційні відомості й констатувала достовірність наданих даних.

Під час акредитаційної експертизи комісія провела заміри залишкових знань студентів (зведені відомості додаються).

Комплексні контрольні роботи з дисциплін розроблені таким чином, що охоплюють увесь матеріал дисципліни, визначений ОПП галузевого стандарту.

Аналіз результатів замірів залишкових знань студентів з комплексних контрольних завдань свідчить про належний рівень знань студентів з дисциплін гуманітарної та соціально-економічної, математичної, природничо-наукової, професійної та практичної підготовки. Студенти в цілому виявили достатній рівень теоретичних знань в обсязі, передбаченому навчальними програмами.

Розбіжність оцінок самоаналізу та контрольних замірів була в припустимих межах (згідно з таблицями порівняльного аналізу):

- з циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки – по успішності - 1,7 %, по якості - 3,3 %, по середньому балу – 0,03.
- з циклу математичної та природничо-наукової підготовки – по успішності - 0,7 %, по якості – 1,3 %, по середньому балу – 0,08.
- з циклу професійної та практичної підготовки – по успішності – 1,6 %, по якості – 1,3 %, по середньому балу – 0,08.

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

Показники абсолютної та якісної успішності відповідають критеріям акредитаційної експертизи для підготовки спеціальності заявленого рівня акредитації.

Індивідуальні завдання з навчальних дисциплін виконуються у формі курсових проектів і видаються студентам у терміни, що передбачені навчальним планом.

Тематика курсових проектів відповідає змісту навчальної дисципліни.

Порядок затвердження тематики курсових проектів і їх виконання визначається цикловою комісією електромеханічних дисциплін. Керівництво курсовими проектами здійснюється кваліфікованими викладачами циклової комісії.

Студенти коледжу виконують курсові проекти відповідно до методичних рекомендацій, розроблених викладачами, і оформлюють їх відповідно до стандартів.

Виконання курсових проектів дає можливість оцінити не тільки рівень засвоєння студентами навчального матеріалу, а й уміння самостійно вирішувати конкретні виробничі завдання, пов'язані із проектуванням або реконструкцією шахтних підстанцій, проектуванням ремонтно-механічних майстерень з ремонту та технічного обслуговування гірничого обладнання.

Захист курсових проектів проводиться в присутності комісії. Результати захисту оцінюються за чотирибальною шкалою.

Аналіз захисту курсових проектів з дисциплін «Гірнича електротехніка» та «Монтаж та ремонт гірничого обладнання», наведений в акредитацій ній справі, показує, що їх виконання відбувається на належному рівні й середній бал складає 3,90 при абсолютній успішності 100 % і якості виконання – 63,3 %.

Експертною комісією під час експертизи перевірені 18 курсових проектів з навчальної дисципліни «Гірнича електротехніка» за 2013-2015 навчальні роки. Відібрано однакову кількість проектів на «відмінно»,«добре» та «задовільно». Незадовільних оцінок немає. Результати захисту: успішність – 100%, якість – 63,4%, середній бал – 3,88. Перевірка рівня виконання студентами курсових проектів показала, що оцінки викладачами виставляються обґрунтовано. Аналіз показників виконання курсових проектів свідчить, що рівень якості їх виконання відповідає встановленим вимогам: абсолютна успішність – 100%, якість – 61,1%, середній бал - 3,94. Об'єктивність оцінок курсових проектів підтверджується несуттєвою розбіжністю (0,06 балу), що відповідає вимогам акредитації.

Атестація студентів-випускників спеціальності відбувається згідно з «Положенням про організацію навчального процессу» та навчального плану спеціальності і проходить у вигляді захисту дипломних проектів.

Дипломне проектування завершує навчання студента й показує рівень підготовки випускника до самостійної роботи на підприємстві. Тематика дипломних проектів розглядається на засіданнях циклової комісії електромеханічних дисциплін.

Реальні дипломні проекти поповнюють матеріально-технічну базу коледжу й дають змогу студентам отримати практичну підготовку до професійної діяльності.

Усі дипломні проекти відповідають завданням і виконані в повному обсязі. Пояснювальні записки дипломних проектів і графічні частини виконуються з використанням сучасної комп'ютерної техніки.Дипломні проекти виконуються з

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

дотриманням вимог стандартів України та з урахуванням потреб регіону. В них відображені теоретичні, практичні знання, які були одержані під час навчання, та вміння використовувати їх для рішення конкретних завдань згідно з темою проекту.

Експертами було перевірено та проаналізовано 15 дипломних проектів молодших спеціалістів спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» за 2013-2015 навчальні роки.

За результатами самоаналізу абсолютна успішність, якість і середній бал дипломних проектів відповідно складає 4,12, за результатами перевірки експертами - 4,17 бала. Розбіжність становить -0,05 бала, що відповідає вимогам акредитації.

Недоліки, виявлені при перевірці дипломних проектів:

- в деяких проектах є відхилення від вимог стандарту навчального закладу при оформленні пояснювальної записки;
- в деяких проектах недостатня якість виконання графічної частини;
- розділ «Організація виробництва» не пов'язаний з темою проекту.

Практична підготовка студентів у коледжі здійснюється відповідно до наскрізної програми, розробленої викладачами коледжу та затвердженої в установленому порядку.

Практики проводяться у відповідних лабораторіях, навчально-виробничих майстернях коледжу та на виробничій базі підприємств міста.

Навчальна ознайомлювальна практика має метою ознайомлення студентів з гірничими підприємствами. У 2014-2015 навчальному році ознайомлювальну практику проводили викладачі Абрамова Т.Є. та Піцик О.О. Під час практики керівники практики організовують екскурсії на гірничі підприємства, в ході яких ознайомлюють студентів зі структурою підприємства, його основними підрозділами, стаціонарними установками, гірничим та електромеханічним обладнанням, проводять зістрічі зі спеціалістами, демонструють фільми на виробничу тематику.

Навчальна практика з вивчення гірничого обладнання проходить на гірничому полігоні коледжу і передбачає детальне вивчення гірничих машин і рудникового транспорту. Студенти не тільки поглиблюють теоретичні знання , а й виконують розборку та зборку гірничого обладнання з метою набуття професійних навичок. Практику проводять досвідчені викладачі спеціальних дисциплін Абрамова Т.Є. та Кривенко Т.А.

Всі види виробничих практик проводяться на сучасних підприємствах міста – публічних акціонерних товариствах «Північний гірничо-збагачувальний комбінат», «Центральний гірничо-збагачувальний комбінат», «Криворізький залізорудний комбінат», « ЄВРАЗ Суха Балка» відповідно до укладених договорів під керівництвом викладачів спеціальних дисциплін та провідних спеціалістів від підприємств.

Навчальна практика на отримання робітничої професії проводиться безпосередньо на гірничих підприємствах ПАТ «Криворізький залізорудний комбінат», ПАТ «ЄВРАЗ Суха Балка» та ПАТ «Центральний гірничо-збагачувальний комбінат». Позитивним для якісного проведення практики є

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

отримання студентами посвідчення на отримання робітничої професії «Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту електроустаткування» 3-го розряду. Отримання робітничої професії здійснюється в Криворізькому професійному гірничо-теххнологічному ліцеї (ліцензія серії АЕ № 527035 від 01.09.2014 року з терміном дії до 08.07.2017 року).

Студенти спеціальності працюють на дільницях й в ремонтних майстернях підприємств та виконують роботи по ремонту обладнання. У 2014-2015 навчальному році практику проводив досвідчений викладач спеціальних дисциплін Шевченко Л.І. Під час практики студенти виконували ремонт електровозів та вагонеток на шахті «Родіна», ремонт вагонеток і навантажувальних машин на шахті «Гвардійська» ПАТ «Криворізький залізорудний комбінат», а також надзвичайно цікавим було для студентів виконання ремонту дизелевозів виробництва Чехії та Словакії на шахті «Ювілейна» ПАТ «ЄВРАЗ Суха Балка».

Комісією було встановлено, що всі види практик проводяться за програмами, що розроблені викладачами коледжу та затверджені наказом директора по коледжу. Для керівництва практиками призначаються викладачі спеціальних дисциплін та залучаються провідні спеціалісти від підприємств.

Технологічна та переддипломна практики студентів спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» проходять на виробничих дільницях таких підприємств:

- ПАТ «Північний гірничо-збагачувальний комбінат »;
- ПАТ «Центральний гірничо-збагачувальний комбінат »;
- ПАТ «Криворізький залізорудний комбінат»;
- ПАТ «ЄВРАЗ Суха Балка» та інших підприємствах міста.

Експертами перевірено 20 % звітів з практики. Студенти проходять практику на сучасних підприємствах, програма практики виконується повністю. Оцінки викладачами коледжу виставлені об'єктивно.

Експертна комісія підтвердила достатню якість звітів у розрізі повноти відображення у звітах аналізу підприємств, згідно з основними положеннями програм практики, насиченості звітів висновками та пропозиціями студентів. Якісний показник студентів спеціальності з практичної підготовки за звітний період у середньому складає 85%.

Максимальна розбіжність в оцінках звітів з практики склала 0,1 бали, що відповідає вимогам акредитації.

Висновок: за результатами аналізу освітньої діяльності експертна комісія констатує, що комплексні контрольні роботи, які були проведенні під час експертизи, свідчать про достатній загальний рівень успішності. Показники абсолютної та якісної успішності відповідають вимогам акредитації. Відхилення результатів експертного вимірювання залишкових знань від результатів самоаналізу не перевищують 4 %. Аналіз курсових та дипломних проектів свідчить, що якість їх виконання відповідає акредитаційним вимогам. Відхилення експертної оцінки від оцінки самоаналізу становить відповідно 0,06 бала та 0,05 бала. За результатами перевірки звітів з усіх видів практик було встановлено їх відповідність вимогам акредитації.

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

11. Перелік зауважень контролюючих органів та заходи з їх усунення

Аналіз усунення зауважень державних контролюючих органів за акредитаційною справою 2010 року надано в розділі 8 справи щодо акредитації діяльності з наданням освітньої послуги у сфері вищої освіти, який представлено в таблиці 3.

Таблиця 3. Заходи з усунення зауважень державних контролюючих органів

№ з/ч	Пропозиції	Шляхи реалізації	Термін виконання	Результати
1	2	3	4	5
1	Більш широко використовувати можливості мережі Інтернет для курсового та дипломного проектування, а також професійної підготовки фахівців	При виконанні курсових та дипломних проектів передбачити використання мережі Інтернет.	Міжатеста-ційний період	До мережі Інтернет підключено 30 ПК
2	Збільшити кількість дипломних проектів, які підтверджуються реальними моделями, макетами, стендами, пристроями. Продовжувати поповнення матеріальної бази сучасним обладнанням	Збільшити кількість обладнання за рахунок різних джерел фінансування: бюджетних, позабюджетних коштів, спонсорської допомоги	Міжатеста-ційний період	За допомогою реального дипломного проектування проведено реконструкцію і налагодження 6-ти установок для забезпечення навчального процессу: 1. В лабораторії «Рудникової автоматики» створений стенд з вивчення автоматичного керування конвеєрними лініями та виконано реальні дипломні проекти на тему: 1) «Відновлення, монтаж і наладка діючої моделі конвеєрної лінії»; 2) «Відновлення, монтаж і наладка діючої моделі скіпової підйомної установки»;
				3) «Відновлення, монтаж і наладка діючої моделі вентиляторної установки»; 4) «Відновлення, монтаж і наладка діючої моделі водовідливної установки»; 5) «Відновлення, монтаж і наладка діючої моделі

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

1	2	3	4	5
				електровозної відкатки». 2. В лабораторії «Гірничої механіки» виконано реальний дипломний проект на тему «Реконструкція діючого макету скіпової підйомної установки в умовах лабораторії «Гірничої механіки» зі спеціальною частиною «Налагодження блоку та елементів керування макету підйомної установки»
3	Поповнити бібліотечний фонд сучасною навчально-методичною літературою на державній мові та електронних носіях	Збільшити кількість навчально-методичної літератури на державній мові та на електронних носіях за рахунок різних джерел фінансування: бюджетних, позабюджетних коштів, спонсорської допомоги	Міжатеста-ційний період	На цей час бібліотечний фонд поповнився 3796 новими виданнями на державній мові та 150 – на електронних носіях, зібрана відеотека (DVD) фільмів. Збільшена кількість навчально-методичної літератури на державній мові.
4	Поповнити банк прикладних програм сучасними ліцензованими програмами для забезпечення навчально-виховного процесу	Придбати пакети ліцензійного програмного забезпечення для виконання лабораторних та практичних робіт	Міжатеста-ційний період	Використання навчальних версій спеціалізованого програмного забезпечення

Висновок: експертна комісія констатує, що зауваження, які було вказано під час проведення попередньої акредитаційної експертизи спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв», усунено повністю.

12. Загальні висновки

На підставі поданих на акредитацію матеріалів Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» та перевірки результатів діяльності на місці, експертна комісія зв'ясувала, що:

- освітня діяльність Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» з підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» напряму підготовки 6.050301 «Гірництво» (з ліцензованим обсягом за денною формою - 60 осіб, заочною формою - 60 осіб, кадрове, організаційне, навчально-методичне та матеріально-технічне забезпечення відповідають встановленим вимогам освітньої діяльності вищого навчального закладу першого рівня акредитації й забезпечують державну гарантію якості освіти;

- навчальний процес відповідає Положенню про організацію навчального процесу в Гірничому коледжі Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет», розглянутого на педагогічній раді Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет»та затвердженепротоколом № 6 від 26.02.2015 р.;

- рівень і якість знань та умінь молодших спеціалістів, які підготовлені Гірничим коледжем Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» за спеціальністю 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв» відповідають вимогам першого рівня акредитації.

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

Експертна комісія пропонує Експертній раді Акредитаційної комісії України прийняти позитивне рішення щодо акредитації Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет»за першим рівнем акредитації підготовки спеціалістів за спеціальністю 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв»з ліцензованим обсягом прийому 60 осіб заденною формою навчання і 60 осіб за заочною формою навчання.

Голова експертної комісії А. Ю. Дриженко

Експерт Л.В. Кубанова

25 грудня 2015 року

З експертними висновками ознайомлені

В.о.ректора Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» М. І. Ступнік

Директор Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» О. І.Посохов

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

Порівняльна таблиця
відповідності стану забезпечення
Гірничого коледжу
Державного вищого навчального закладу
«Криворізький національний університет»
ліцензійним умовамза нгадання освітніх послуг у сфері вищої освіти
зі спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв»
напряму підготовки 6.050301 «Гірництво»

Назва показника (нормативу)	Молодший спеціаліст (норматив)	Фактично	Відхилення
1	2	3	4
1. Загальні вимоги			
1.1 Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів АРК, обласною, Київською, Севастопольською міською державною адміністрацією	+	+	–
1.2. Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/ заочна форма навчання)	60/60	60/60	–
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	–	–	–

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

1	2	3	4
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук, професорів дозволяється враховувати до 1/2 кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами співавторами)підручників або навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки України)	-	-	-
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, професорів дозволяється враховувати до 1/2 кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників або навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки України)	–	–	–
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):	25	I цикл - 84,7 II цикл – 92,1 III цикл – 80,7	+59,7 +67,1 +55,7
2.5 Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	–

I- цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки
II- цикл природничо-наукової підготовки
III - цикл професійно-орієнтованої та практичної підготовки

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

1	2	3	4
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, необхідним для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	–
3.2 Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	100	100	–
3.3 Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів	6	8,2	+2,2
3.4 Наявність пунктів харчування	+	+	–
3.5 Наявність спортивного залу	+	+	–
3.6 Наявність стадіону або спортивного майданчику	+	+	–
3.7 Наявність медичного пункту	+	+	–
4. Навчально-методичне забезпечення			
4.1 Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	–
4.2 Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	–
4.3 Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	–
4.4 Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану (%): 4.4.1 Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін	100	100	–
4.4.2 Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт	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 (%)	100	100	–
4.6 Забезпеченість програмами всіх видів практик (%)	100	100	–
4.7 Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	–

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

1	2	3	4
4.8 Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у т.ч. з використанням інформаційних технологій), %	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 (%)	100	100	–
5.2 Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (%)	3	11,4	+ 8,4
5.3 Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	3	3	-
5.4 Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації: - наявність обладнаних лабораторій - наявність каналів доступу	 + +	 + +	 – –
6. Якісні характеристики підготовки фахівців			
6.1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
6.1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	–
6.1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	–
6.1.3. Чисельність 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	–
6.2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше 6.2.1. Рівень гуманітарних знань студентів:			
- успішно виконані контрольні завдання, %	90	100,0	+10,0
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	50	51,3	+1,3

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

1	2	3	4
6.2.2. Рівень фундаментальної підготовки:			
- успішно виконані завдання з дисциплін фахової підготовки, %	90	99,2	+9,2
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	50	51,7	+1,7
6.2.3. Рівень фахової підготовки:			
- успішно виконані завдання з дисциплін фахової підготовки, %	90	99,1	+9,1
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання з дисциплін фахової підготовки, %	50	51,3	+1,3
7.Організація наукової роботи			
7.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів та результатів їх діяльності	–	–	–
7.2. Участь студентів у науковій діяльності (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях; участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	–

Голова експертної комісії А. Ю. Дриженко

Експерт Л.В. Кубанова

25 грудня 2015 року

Ознайомлені

В.о.ректора Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» М. І. Ступнік

Директор Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» О. І.Посохов

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

Таблиця 4

Результати виконання комплексних контрольних робіт студентами Гірничого коледжуДержавного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» зі спеціальності 5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв»

№ з/ч	Назва дисципліни	Група	Усього студентів	Виконували ККР		З них одержали оцінкиі								Успішність, %	Якість, %	Середній бал
				кількість	%	відмінно		добре		задовільно		незадавільно				
						кількість	%	Кількість	%	кількість	%	кількість	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																
1.	Історія України	ЕР-13 $^{1}/_{9}$	19	19	100	0	0,0	10	52,6	9	47,4	0	0,0	100,0	52,6	3,5
		ЕР-13 $^{2}/_{9}$	21	20	95,2	1	5,0	9	45,0	10	50,0	0	0,0	100,0	50,0	3,6
2.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	ЕР-12 $^{1}/_{9}$	20	20	100	2	10,0	8	40,0	10	50,0	0	0,0	100,0	50,0	3,6
		ЕР-12 $^{2}/_{9}$	19	19	100	4	21,1	6	31,6	9	47,4	0	0,0	100,0	52,6	3,7
3.	Основи правознавства	ЕР-14 $^{1}/_{9}$	20	20	100	0	0,0	10	50,0	10	50,0	0	0,0	100,0	50,0	3,5
		ЕР-14 $^{2}/_{9}$	21	21	100	0	0,0	11	52,4	10	47,6	0	0,0	100,0	52,4	3,5
Разом:			**120**	**119**	**99,2**	**7**	**5,9**	**54**	**45,4**	**58**	**48,7**	**0**	**0,0**	**100,0**	**51,3**	**3,6**
Цикл математичної, природничо-наукової підготовки																
4.	Вища математика	ЕР-13 $^{1}/_{9}$	19	19	100	1	5,3	9	47,4	9	47,4	0	0,0	100,0	52,6	3,6
		ЕР-13 $^{2}/_{9}$	21	21	100	0	0,0	11	52,4	10	47,6	0	0,0	100,0	52,4	3,5

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.	Загальна електротехніка	ЕР-13 $^{1}/_{9}$	19	19	100	0	0,0	10	52,6	9	47,4	0	0,0	100,0	52,6	3,5
		ЕР-13 $^{2}/_{9}$	21	21	100	0	0,0	11	52,4	9	42,9	1	4,8	95,2	52,4	3,4
6.	Обчислювальна техніка тапрограмування	ЕР-13 $^{1}/_{9}$	19	18	94,7	2	11,1	7	38,9	9	50,0	0	0,0	100,0	50,0	3,6
		ЕР-13 $^{2}/_{9}$	21	20	95,2	2	10,0	8	40,0	10	50,0	0	0,0	100,0	50,0	3,6
Разом:			**120**	**118**	**98,3**	**5**	**4,2**	**56**	**47,5**	**56**	**47,5**	**1**	**0,8**	**99,2**	**51,7**	**3,5**
Цикл професійної та практичної підготовки																
7.	Гірнича механіка	ЕР-12 $^{1}/_{9}$	20	20	100	3	15,0	7	35,0	10	50,0	0	0,0	100,0	50,0	3,7
		ЕР-12 $^{2}/_{9}$	19	19	100	0	0,0	10	52,6	9	47,4	0	0,0	100,0	52,6	3,6
8.	Гірнича електротехніка	ЕР-12 $^{1}/_{9}$	20	20	100	1	5,0	9	45,0	10	50,0	0	0,0	100,0	50,0	3,6
		ЕР-12 $^{2}/_{9}$	19	19	100	0	0,0	10	52,6	9	47,4	0	0,0	100,0	52,6	3,4
9.	Гірнича справа	ЕР-12 $^{1}/_{9}$	20	20	100	3	15,0	7	35,0	9	45,0	1	5,0	95,0	50,0	3,6
		ЕР-12 $^{2}/_{9}$	19	19	100	1	5,3	9	47,4	9	47,4	0	0,0	100,0	52,6	3,7
Разом:			**117**	**117**	**100**	**8**	**6,8**	**52**	**44,4**	**56**	**47,9**	**1**	**0,9**	**99,1**	**51,3**	**3,6**
ВСЬОГО			**357**	**354**	**99,2**	**20**	**5,6**	**162**	**45,8**	**170**	**48,0**	**2**	**0,6**	**99,4**	**51,4**	**3,6**

Голова експертної комісії А. Ю. Дриженко

Експерт Л. В. Кубанова

Директор коледжу О. І. Посохов

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

Таблиця 5

Порівняльна характеристика результатів самоаналізу з результатами виконання ККР студентами Гірничого коледжу Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет» зі спеціальності5.05030103 «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв»

№ з/ч	Назва дисципліни	Група	Усього студентів	З'явилось на ККР, %		З них одержали оцінки, %								Середній бал за результатами самоаналізу	Середній бал за ККР	Відхилення
						відмінно		добре		задовільно		незадовільно				
				само-аналіз	ККР	само-аналіз	ККР	само-аналіз	ККР	само-аналіз	ККР	само-аналіз	ККР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																
1.	Історія України	ЕР-13 $^{1}/_{9}$	19	100	100	4,5	0	50,0	47,4	40,9	47,4	4,5	0	3,5	3,5	0,0
		ЕР-13 $^{2}/_{9}$	21	100	95,2	4,5	5,0	50,0	45,0	40,9	50,0	4,5	0,0	3,6	3,6	0,0
2.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	ЕР-12 $^{1}/_{9}$	20	100	100	10,0	10,0	45,0	40,0	45,0	50,0	0,0	0,0	3,7	3,6	-0,1
		ЕР-12 $^{2}/_{9}$	19	100	100	26,3	21,1	26,3	31,6	47,4	47,4	0,0	0,0	3,8	3,7	-0,1
3.	Основи правознавства	ЕР-14 $^{1}/_{9}$	20	100	100	0,0	0,0	57,9	50,0	42,1	50,0	0,0	0,0	3,6	3,5	-0,1
		ЕР-14 $^{2}/_{9}$	21	100	100	0,0	0,0	52,4	42,9	47,6	57,1	0,0	0,0	3,6	3,5	-0,1
Цикл математичної, природничо-наукової підготовки																
4.	Вища математика	ЕР-13 $^{1}/_{9}$	19	100	100	9,1	5,3	45,5	47,4	45,5	47,4	0,0	0,0	3,6	3,6	0,0
		ЕР-13 $^{2}/_{9}$	21	100	100	4,5	0,0	50,0	52,4	45,5	47,6	0,0	0,0	3,5	3,5	0,0
5.	Загальна електротехніка	ЕР-13 $^{1}/_{9}$	19	100	95,2	0,0	0,0	50,0	47,4	50,0	47,4	0,0	0,0	3,5	3,5	0,0
		ЕР-13 $^{2}/_{9}$	21	100	100	0,0	0,0	50,0	52,4	50,0	42,9	0,0	4,8	3,5	3,5	0,0
6.	Обчислювальна техніка та програмування	ЕР-13 $^{1}/_{9}$	19	100	94,7	22,7	11,1	31,8	38,9	40,9	50,0	4,5	0,0	3,7	3,6	-0,1
		ЕР-13 $^{2}/_{9}$	21	100	95,2	22,7	10	31,8	40,0	40,9	50,0	4,5	0,0	3,7	3,6	-0,1

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цикл професійної та практичної підготовки																
7.	Гірнича механіка	ЕР-12 $^{1}/_{9}$	20	100	100	20,0	15,0	30,0	35,0	50,0	50,0	0,0	0,0	3,7	3,7	0,0
		ЕР-12 $^{2}/_{9}$	19	94,7	100	29,9	0,0	15,0	52,6	44,9	47,4	0,0	0,0	3,6	3,6	0,0
8.	Гірнича електротехніка	ЕР-12 $^{1}/_{9}$	20	100	100	10,0	5,0	40,0	45,0	50,0	50,0	0,0	0,0	3,6	3,6	0,0
		ЕР-12 $^{2}/_{9}$	19	100	100	10,5	0,0	42,1	52,6	42,1	47,4	5,3	0,0	3,6	3,5	-0,1
9.	Гірнича справа	ЕР-12 $^{1}/_{9}$	20	100	100	25,0	15,0	25,0	35,0	50,0	45,0	0,0	5,0	3,8	3,6	-0,2
		ЕР-12 $^{2}/_{9}$	19	100	100	26,3	5,3	26,3	47,4	47,4	47,4	0,0	0,0	3,8	3,6	-0,2

Голова експертної комісії А. Ю. Дриженко

Експерт Л. В. Кубанова

Директор коледжу О. І. Посохов

Міністерство освіти і науки України
ГІРНИЧИЙ КОЛЕДЖ ДЕРЖАВНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
Ідентифікаційний код 37861922
Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг

Голова експертної комісії д.т.н., професор А. Ю. Дриженко