

**ВИСНОВКИ ЕКСПЕРТНОЇ КОМІСІЇ
МІНІСТЕРСТВА ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів
галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура»
напряму 6.070106 «Автомобільний транспорт»
у Державному вищому навчальному закладі
«Національний гірничий університет»**

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 22 червня 2016 р. № 1369л «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах», з метою проведення чергової акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів з напрямку підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» у Державному вищому навчальному закладі «Національний гірничий університет» затверджена експертна комісія у складі:

Сахно	- завідувач кафедри автомобілів Національного
Володимир Прохорович	транспортного університету, доктор технічних наук, професор, голова комісії;
Бабушкін	- завідувач кафедри транспортних технологій
Геннадій Федорович	Запорізького національного технічного університету, доктор технічних наук, професор.

в період з 22 червня 2016 р. по 24 червня 2016 р. включно комісія безпосередньо у навчальному закладі перевірила діяльність Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» (далі ДВНЗ НГУ) з метою проведення чергової акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів напрямку підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт».

Підсумкові висновки складені на підставі відомостей, які отримані експертами шляхом вивчення матеріалів акредитаційної справи та відповідних нормативних первинних документів, які підтверджують правові підстави для здійснення освітньої діяльності ВНЗ.

Експертизу було проведено за такими напрямками:

- 1) Підтвердження достовірності інформації, поданої до департаменту атестації кадрів вищої кваліфікації та ліцензування Міністерства освіти і науки України ДВНЗ НГУ у зв'язку з акредитацією бакалаврів напрямку підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт».
- 2) Оцінка затребуваності підготовки бакалаврів напрямку підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» в ДВНЗ НГУ.
- 3) Вивчення змісту підготовки фахівців та його відповідності встановленим державним і галузевим стандартам
- 4) Аналіз відповідності встановленим законодавством вимогам щодо кадрового забезпечення освітнього процесу підготовки фахівців.
- 5) Оцінка рівня науково-дослідної діяльності випускової кафедри.
- 6) Повнота навчально-методичного, інформаційного та матеріально-технічного забезпечення підготовки бакалаврів, рівень забезпеченості літературними джерелами, використання комп'ютерних технологій і програм.

7) Відповідність нормативам Міністерства освіти і науки України щодо якості підготовки випускників за напрямом підготовки, який акредитується.

Вищим навчальним закладом були надані комісії такі установчі документи: Статут Державного ВНЗ «Національний гірничий університет», прийнятий конференцією трудового колективу університету; свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи Державний ВНЗ «Національний гірничий університет». Серія А01 №061257; довідка АГ № 670988 про включення Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» до Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ); - довідка Міністерства освіти і науки України про внесення вищого навчального закладу до Державного реєстру вищих навчальних закладів України № 04-Д-834 від 01.12.2010 р.; ліцензія (з додатком) на право надання освітніх послуг від 19.06.2015 р. серія АЕ № 636491; сертифікат про акредитацію університету в цілому РД-IV №0456931 від 29.03.2013 р.

Установлено, що всі копії установчих документів у акредитаційній справі відповідають оригіналам, законодавчим і нормативним вимогам та умовам.

У процесі перевірки експертна комісія також проаналізувала:

- 1) освітньо-кваліфікаційну характеристику, освітньо-професійну програму й засоби діагностики якості вищої освіти підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт»;
- 2) навчальні плани підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт»;
- 3) навчально-методичні комплекси дисциплін за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт», у тому числі робочі програми, матеріали для проведення навчальних занять і форм контролю;
- 4) програми практичної підготовки студентів, методичні вказівки до написання курсових робіт;
- 5) комплект документів щодо кадрового забезпечення підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт»;
- 6) стан матеріально-технічного забезпечення підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт»;
- 7) стан інформаційного забезпечення підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт»;
- 8) показники якості підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт», в тому числі результати проведення комплексних контрольних робіт.

За результатами перевірки наявних документів, навчально-методичного і кадрового забезпечення, стану матеріально-технічної бази та соціальної інфраструктури університету комісія встановила, що надані документи в цілому відповідають інформації в акредитаційній справі та державним стандартам і нормативам щодо акредитації бакалаврів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт».

За результатами проведеної експертизи встановлено наступне:

1. Загальна характеристика Державного вищого навчального закладу «Національний гірничий університет» та напрямку підготовки

Державний ВНЗ "НГУ" заснований у 1899 році як Катеринославське вище гірниче училище (КВГУ) з підготовки гірничих інженерів. Успішна діяльність училища, якість підготовки випускників, кваліфіковані кадри викладачів, а також високий рівень оснащення лабораторної бази дозволили у 1912 році перейменувати його в Катеринославський гірничий інститут, а у 1926 р. – в Дніпропетровський гірничий інститут (ДГІ).

В травні 1993 року за результатами державної акредитації ДГІ отримав статус автономного державного вузу IV рівня акредитації та назву – Державна гірнича академія України.

В червні 1997 р. Державній гірничій академії України надано національний статус (Указ Президента України від 11 червня 1997 року № 522/97).

Указ Президента України від 22 липня 2000 р. № 909/2000 "Питання Національної гірничої академії України" визначив доцільність багатопрофільної науково-педагогічної діяльності академії, необхідність збереження і подальшого розвитку сформованих наукових шкіл. У лютому 2002 р. Національну гірничу академію України перетворено у Національний гірничий університет (Розпорядження Кабінету Міністрів України від 28 лютого 2002 р. № 86-р).

У 2009 році Національному гірничому університету надано статус дослідницького (постанова Кабінету Міністрів України від 23 вересня 2009 р. №1013).

У зв'язку з прийняттям Конференцією трудового колективу нового Статуту та відповідно до вимог Закону України "Про державну реєстрацію юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців", наказу Міністерства освіти і науки України № 811 від 11 серпня 2010 року Національний гірничий університет перейменовано в Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет".

Університет заснований на державній формі власності, відповідно до рішення Акредитаційної комісії України від 29 березня 2013 р., протокол № 102 має IV рівень акредитації (сертифікат про акредитацію РД-IV №0456631 від 05.06.2013 р.).

Поштова адреса: 49005, м. Дніпропетровськ, проспект Карла Маркса, 19. Державний ВНЗ «Національний гірничий університет». Телефони (056) 744-62-19, (0562) 46-40-62. Факс (056) 744-62-11. E-mail: nmu@nmu.org.ua. Адреса офіційного сайту: www.nmu.org.ua.

Університет здійснює діяльність відповідно до Конституції України, указів і розпоряджень Президента України, постанов Верховної Ради та Кабінету Міністрів України, Законів України "Про освіту", "Про вищу освіту", "Про наукову і науково-технічну діяльність", інших законодавчих актів Міністерства освіти і науки України, Положення про національний заклад освіти, статуту університету.

В університеті проводиться підготовка фахівців, у т.ч. іноземних громадян, перепідготовка (в т.ч. з наданням другої вищої освіти) за базовими напрямами (спеціальностями), підвищення кваліфікації за базовими напрямами (спеціальностями) (згідно з рішенням АК від 30 травня 2013 р., протокол №104), підготовка до вступу у вищі навчальні заклади громадян України (згідно з рішенням АК від 30 травня 2013 р., протокол №104) та іноземних громадян (згідно з рішенням АК від 27 червня 2013 р., протокол №105), військова підготовка студентів за програмою офіцерів запасу (згідно з рішенням ДАК від 02.07.2009 р., протокол № 79) відповідно до ліцензії серія АЕ № 636491 від 19.06.2015 р.

Ректор Державного вищого навчального закладу "Національний гірничий університет" – Півняк Геннадій Григорович, доктор технічних наук, професор, академік Національної академії наук України, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат державної премії України 1998 та 2005 рр. На посаді ректора з 1982 р.

Достовірність інформації акредитаційної справи, поданої до Міністерства освіти і науки України Державним ВНЗ "Національний гірничий університет", перевірена на підставі оригіналів відповідних документів.

Державним ВНЗ "Національний гірничий університет" здійснює підготовку бакалаврів за напрямом 6.070106 «Автомобільний транспорт» з 2003 року. Ліцензований обсяг: очна форма навчання – 100, заочна – 50, вечірня - 25.

Випускова кафедра для бакалаврів напряму підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» - кафедра автомобілів та автомобільного господарства, входить до складу механіко-машинобудівного факультету.

Склад кафедр і характеристика науково-педагогічних працівників, що готують фахівців за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт», наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Склад кафедр і характеристика науково-педагогічних працівників,
що працюють на напрямі підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт»

	Назва кафедри	НПП, осіб/%	З них працюють						
			На постійній основі				Сумісники		
			Разом, осіб/%	У тому числі			Разом, осіб/%	У тому числі	
				Доктори наук, професори, осіб/%	Канд. наук, доценти, осіб/%	Без нау- кових ступенів і вчених звань, осіб/%		Доктори наук, професори, осіб/%	Канд. наук, доценти, осіб/%
1.	Історії та політичної теорії	1/ 3,125	1/100		1/100		-	-	-
2.	Філософії і педагогіки	1/ 3,125	1/100		1/100		-	-	-
3.	Іноземних мов	1/ 3,125	1/100		1/100		-	-	-
4.	Філософії і педагогіки	1/ 3,125	1/100	1/100			-	-	-
5.	Вищої математики	1/ 3,125	1/100		1/100		-	-	-
6.	Екології	1/ 3,125	1/100		1/100		-	-	-
7.	Основ конструювання механізмів і машин	2/ 6,25	1/100		1/50	1/50	-	-	-
8.	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	1/ 3,125	1/100		1/100		-	-	-
9.	Фізики	1/ 3,125	1/100	1/100			-	-	-
10.	Хімії	1/ 3,125	1/100		1/100		-	-	-
11.	Управління на транспорті	2/ 6,25	1/100	1/50	1/50		-	-	-
12.	Технології гірничого машинобудування	1/ 3,125	1/100	1/100			-	-	-
13.	Відновлювальних джерел енергії	1/ 3,125	1/100		1/100		-	-	-
14.	Управління на транспорті	1/ 3,125	1/100	1/100			-	-	-
15.	Аерології та охорони праці	1/ 3,125	1/100	1/100			-	-	-
16.	Технології гірничого машинобудування	1/ 3,125	1/100		1/100		-	-	-
17.	Автомобілів та автомобільного господарства	14/43,75	14/100	4/28,58	8/57,14	2/14,28			
	Разом	32/100	32/100	9/14,29	20/62,5	3/9,375	-	-	-

Висновок.

На підставі перевірки наявності та достовірності документів, які забезпечують правові основи освітньої діяльності Державного вищого навчального закладу «Національний гірничий університет», експертна комісія зазначає, що Державний ВНЗ НГУ має оригінали установчих документів, які відповідають чинному законодавству та державним стандартам освітньої діяльності.

2. Формування контингенту студентів

Експертною комісією встановлено, що набір студентів на навчання за програмою підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» здійснюється відповідно до умов прийому до ВНЗ України та Правил прийому, що погоджені у встановленому порядку з Міністерством освіти і науки України, а також згідно з положенням про приймальну комісію, наказом ректора університету про склад приймальної комісії та екзаменаційних комісій.

З метою покращення рівня базової підготовки студентів, а також для створення об'єктивних умов відбору абітурієнтів, в Державному ВНЗ «НГУ» впроваджуються передові форми і методи профорієнтаційної роботи. Великий обсяг роботи проводиться для інформування учнів випускних класів шкіл та студентів ВНЗ I та II рівня акредитації, що отримали освіту за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» напрямів підготовки 5.07010601 «Обслуговування транспортних засобів високої прохідності» та 5.07010602 «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів». Прийом здійснюється на основі результатів зовнішнього незалежного оцінювання (для учнів випускних класів шкіл) та складанням фахового іспиту (для студентів, що отримали освіту за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст»). До конкурсного балу також враховуються рейтингові показники за атестатом про повну загальну середню освіту (для учнів випускних класів шкіл) та за дипломом бакалавра (для студентів, що отримали освіту за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст»), також враховуються додаткові бали за участь у олімпіадах, публікації наукових праць, роботі наукових конференцій тощо.

Силами професорсько-викладацького складу університету і зокрема кафедри автомобілів та автомобільного господарства організуються Дні відкритих дверей, під час проведення яких майбутнім абітурієнтам та їх рідним надається повна інформація про спеціальності та умови навчання, розповсюджуються інформаційні та довідкові матеріали. Щороку абітурієнти, як школярі, так і студенти технікумів і коледжів, відвідують з екскурсіями кафедру, знайомляться з обладнанням, правилами прийому, особливостями спеціальності. До профорієнтаційних заходів залучаються також студенти старших курсів, випускники кафедри та вчителі базових шкіл. З метою отримання інформації про життєві орієнтири першокурсників, причини та обставини вибору ними спеціальності проводяться соціологічні опитування, а також ведуться облікові записи кафедри у соціальних мережах. Куратори студентських груп сприяють скорішій ада-

птації вчорашніх школярів до вимог та методів організації навчального процесу у вищій школі.

До вирішення задачі розповсюдження інформації про спеціальності залучаються засоби телебачення і радіо, друкуються оголошення в газетах. Кафедра має свою сторінку на офіційному сайті Державного ВНЗ «НГУ» (<http://aag.nmu.org.ua/ua/>), підготовлений рекламний ролик «Автомобільне соло для абітурієнта».

На базі Державного ВНЗ «НГУ» проводяться профорієнтаційні олімпіади для випускників середніх загальноосвітніх шкіл, фахові экзамени для випускників ВНЗ I та II рівня акредитації. Завдяки цьому розширюється контингент претендентів на вступ до університету, що сприяє більш якісному відбору. Працюють виїзні комісії, які проводять профорієнтаційні олімпіади та ведуть профорієнтаційну роботу з учнями шкіл регіону.

Приймальна комісія Державного ВНЗ «НГУ» використовує загальнодоступні стенди з правилами прийому, розкладами консультацій і вступних випробувань на поточну вступну компанію, об'явами, іншою інформацією. В університеті розміщено електронний стенд зі щоденною інформацією про хід подачі заяв, розподіл місць навчання за рахунок державного замовлення тощо. Вся інформація про проведення Днів відкритих дверей, хід вступної кампанії, результати вступних випробувань, рейтингові списки та накази на зарахування оприлюднюються через засоби масової інформації та на сайті університету.

Висновок.

В цілому робота з формування контингенту студентів проводиться на належному рівні, без порушення чинних вимог. Набір студентів для навчання за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура» виконувався на 60-65% до початку АТО. Державне замовлення завжди виконується в повному обсязі.

3. Зміст підготовки фахівців

Підготовку бакалаврів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» визначають: Освітньо-кваліфікаційна характеристика, Освітньо-професійна програма та Засоби діагностики якості вищої освіти, погоджені та затверджені в установленому порядку з науково-методичною комісією в галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура» Міністерства освіти і науки України та Департаментом вищої освіти МОН України, в тому числі і варіативні частини ОКХ та ОПП.

Нормативним документом, що визначає організацією навчання студентів є навчальний план, який складено з урахування вимог наказу Міністерства освіти і науки України від 5.12.2008 року № 1107, наказу МОН України від 26.01.2015 року №47 «Про особливості формування навчальних планів на 2015/2016 навчальний рік», листа МОН України від 11.03.2015 року №1/9-120 «Про організацію вивчення гуманітарних дисциплін» відповідно до положень освітньо-

кваліфікаційної характеристики та освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів.

Згідно навчального плану в процесі підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» дотримано нормативно встановлене співвідношення навчального часу між циклами підготовки. Співвідношення циклів навчальних дисциплін підготовки бакалаврів становить: гуманітарні та соціально-економічні дисципліни складають 648 год.; дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки – 2016 год.; дисципліни професійної і практичної підготовки – 3564 год. Вибіркові навчальні дисципліни самостійного вибору навчального закладу: гуманітарні та соціально-економічні дисципліни підготовки – 324 год.; дисципліни професійної та практичної підготовки – 1404 год. Навчальні дисципліни вільного вибору студента, зокрема гуманітарні та соціально-економічні дисципліни – 216 год.; дисципліни професійної і практичної підготовки – 792 год. На фахову і виробничу практику відведено 324 год., підсумкову атестацію (комплексний кваліфікаційний екзамен) – 54 год.

Згідно з навчальним планом для освоєння дисциплін передбачена самостійна робота студентів, котра займає 5387 год. або 62,3% від обсягу теоретичного навчання. Навчальний план підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» містить 62 дисципліни, зміст яких відповідає галузевим стандартам за напрямом підготовки. Дисципліни циклу професійної підготовки забезпечує в основному випускова кафедра, для викладання інших дисциплін залучаються профільні викладачі інших кафедр університету.

Висновок.

Експертна комісія зазначає, що за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» підготовка бакалаврів відбувається з дотриманням галузевих стандартів вищої освіти України, варіативної компоненти ОКХ, ОПІ Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» відповідає акредитаційним вимогам до підготовки бакалавра даного напрямку підготовки.

4. Кадрове забезпечення підготовки фахівців

Експертна комісія за наказами про зарахування викладачів на посаду, особовими справами та трудовими книжками перевірила відомості щодо кадрового забезпечення напряму підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура» у Державному ВНЗ «Національний гірничий університет».

Робота з підбору науково-педагогічних працівників в університеті здійснюється на підставі діючих законодавчих і нормативно-правових актів, серед яких Закон України «Про вищу освіту», постанови та розпорядження Кабінету Міністрів України, накази Міністерства освіти і науки України.

Обрання і прийняття на посади науково-педагогічних працівників проводиться за конкурсом згідно з трудовим договором (контрактом).

За необхідності, до навчального процесу залучаються висококваліфіковані провідні спеціалісти підприємств та організацій за профілем напряму підготовки для роботи за сумісництвом. Викладачі дисциплін з напряму підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» працюють у Державному ВНЗ «Національний гірничий університет» за основним місцем роботи.

Підготовка бакалаврів за напрямом 6.070106 «Автомобільний транспорт» здійснюється на кафедрі автомобілів та автомобільного господарства», яку очолює кандидат технічних наук, доцент Бас Костянтин Маркович, має понад 80 наукових праць, у тому числі 3 навчальні посібники та одна монографія.

З 2016 року Бас К.М. член комісії 276 «Транспорт» МОН України,

Завідувач кафедри веде активну роботу за спеціальністю, що акредитується. Є координатором наукових тематик з гібридизації вітчизняних автомобілів. За 2015-2016 роки є автором наступних наукових статей та посібника:

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
1	Control of Tandem-Type Two-wheel vehicle at Various motion modes along spatial curved lay of line	Стаття	/Power Engineering, Control and Information Technologies in Geotechnical Systems. CRC Press / Balkema. 2015. Taylor and Francis Group, London, UK, P. 27-33.	7	Beshta A.S., Kravets V.V., Kravets T.V., Tokar L.A.
2	Dynamic design of ground transport with the help of computational experiment.	Стаття	Mechanics, Materials Science and Engineering Journal (MMSE), Vol.1. 2015. 105-111.	7	Kravets V.V., Kravets T.V., Tokar L.A.
3	Управляемость двухколесного тандемного экипажа на криволинейной трассе.	Стаття	Сучасні автомобільні розробки України – Миколаїв. 2015. – с.155-164.	10	Кравец В.В., Кравец Т.В., Зубарев Н.С.
4	The use of improved dump trucks for substantiation parameters of the deep pits trench.	Стаття	CRC Press / Balkema Taylor & Francis Group	5	В.В. Кривда С.В. Фелоненко
5	Analytical modeling of transient process in terms of one-dimensional problem of dynamics with kinematic action.	Стаття	MMSE Journal, Vol.2. 2016. 57-61 p.	5	Kravets V.V., Kravets T.V., Tokar L.A.
6	Прикладна комп'ютерна графіка: навч. посіб.	Навчальний посібник	Д.:Національний гірничий університет	187	В.В. Проців, К.А.Зіборов, Г.К. Ванжа

Завідуючий кафедрою доцент Бас К.М. у 2011 році по запрошенню декана машинобудівного факультету Есслінгенського університету прикладних наук проф. В. Чарнецькі, був у відрядженні у Есслінгенський університет прикладних наук (Есслінген, Німеччина) для проведення науково-дослідної роботи «Підвищення енергетичної ефективності систем теплопостачання з використанням теплових насосів»

Викладачі кафедри автомобілів та автомобільного господарства, що є випусковою кафедрою з напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» проводять заняття на високому рівні, використовуючи мультимедійне обладнання, окремі графічні зразки, проекти, стенди та інші демонстраційні матеріали. Широко використовується можливість комп'ютерних класів – викладається нове програмне забезпечення дисциплін різного напрямку, проводиться перевірка знань студентів шляхом комп'ютерного тестування. Викладачі кафедри постійно займаються науковою діяльністю, вдосконалюють свій фаховий рівень про що свідчать публікації у наукових виданнях, підвищення кваліфікації тощо.

В цілому, для забезпечення навчального процесу підготовки бакалаврів за напрямом 6.070106 «Автомобільний транспорт» залучено 9 докторів наук, професорів та 20 кандидатів наук, доцентів, що є достатнім для підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» за напрямом 6.070106 «Автомобільний транспорт» в Державному ВНЗ «Національний гірничий університет»

У загальній кількості лекційних годин циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки, що складає 94 год., докторами, професорами проводиться 39 год., що складає 41,5%, кандидатами наук, доцентами викладається 55 год., що складає 58,5%; циклу природничо-наукової підготовки, що складає 343 год., докторами, професорами - 42 год., що складає 12,2%, кандидатам наук, доцентами - 245 год., що складає 71,4%. У загальній кількості лекційних годин циклу професійної та практичної підготовки, що складає 967 годин, докторами, професорами проводиться 251 година (або 26,0%), кандидатами наук, доцентами викладається 539 годин (55,7%).

Таблиця 2

Характеристика науково-педагогічних працівників випускаючої кафедри, які забезпечують напрям підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» у Державному ВНЗ «Національний гірничий університет»

№ з/п	Показник	Роки				
		2011 рік	2012 рік	2013 рік	2014 рік	2015 рік
1	2	3	4	5	6	7
1.	Загальна чисельність науково-педагогічних працівників, що працює на спеціальності, (осіб)	18	17	19	20	21
	з них: докторів наук, професорів	3	3	3	3	4
	кандидатів наук, доцентів	8	8	9	9	10

закінчення табл.2

1	2	3	4	5	6	7
2.	Штатна укомплектованість (всього, %) з них: докторів наук, професорів (%) кандидатів наук, доцентів (%)	100 16,67 44,44	100 17,64 47,06	100 15,79 47,37	100 15 45	100 15 47,62
3.	Кількість сумісників (всього) в т.ч.: докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
4.	Середній вік штатних викладачів з науковими ступенями і вченими званнями: в т.ч.: докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	52,8 55,3 51,7	53,8 56,3 52,7	52,9 57,3 51,25	49,42 58,3 52,25	54,2 54,5 54,1
5.	Кількість викладачів пенсійного віку в т.ч.: докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	4 1 3	4 1 3	5 1 3	5 1 3	6 1 4
6.	Частка викладачів, базова освіта яких не відповідає дисципліні, що викладається (%)	-	-	-	-	-
-7.	Середньорічне педагогічне навантаження викладачів (год.)	1100	970	950	900	440
8.	Випускаючу кафедру очолює фахівець відповідної спеціальності: - Доктор наук - Кандидат наук	+ +	+ +	+ +	+ +	+ +
9.	Загальна кількість докторантів за спеціальністю	-	-	-	-	-
10.	Загальна кількість аспірантів за спеціальністю	5	5	5	5	1
11.	Загальна частка викладачів, які пройшли підвищення кваліфікації за останні 5 років, %	100	100	100	100	100

На момент роботи експертної комісії на випусковій кафедрі автомобілів та автомобільного господарства працює 21 штатний викладач. Серед них 4 доктори технічних наук, професори (19% від загальної чисельності НПП), 10 кандидатів технічних наук. Сумарна частка викладачів із науковим ступенем або вченим званням становить 66,6%, кількість викладачів без наукового ступеня – 7 осіб (33,4%).

Висновок.

Експертна комісія зазначає, що в Державному ВНЗ «Національний гірничий університет» кадрове забезпечення освітнього процесу випускової кафедри за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» відповідає державним вимогам.

Голова експертної комісії



В.П. Сахно

5. Матеріально-технічне забезпечення

В Державному ВНЗ «Національному гірничому університеті» створена матеріально-технічна база, яка відповідає вимогам підготовки фахівців. Матеріально-технічну базу університету складають: 11 навчально-лабораторних корпусів, навчально-науковий полігон, адміністративно-господарська частина, бібліотека, інформаційно-обчислювальний центр, навчальний, методично-організаційний, редакційно-видавничий та інші відділи, загально університетський центр електронних комунікацій із виходом у мережу Internet, центр післядипломної освіти, студентське містечко, що об'єднує 6 гуртожитків, 4 їдальні, господарчі будівлі, спортивно-оздоровчий табір «Гірник», на базі якого студенти проходять також навчальну геодезичну практику.

Загальна площа навчальних приміщень складає 71373 м², що в розрахунку на одного студента очної форми навчання в середньому складає 12,6 м². Усі навчальні корпуси обладнані необхідним лабораторним і натурне-виробничим обладнанням. Науково-технічна бібліотека університету, загальною площею 1850 м², у тому числі читальні зали 604,2 м² – обслуговує 13000 читачів щорічно. Загальний фонд науково-технічної бібліотеки містить понад 500 тис. примірників.

В університеті особливу увагу приділено комп'ютеризації навчального процесу й діяльності всіх підрозділів університету. Комп'ютерний парк постійно оновлюється новітніми комп'ютерами, які введено в навчальний процес. Зараз студенти кафедри навчаються у 5 комп'ютерних класах.

З усіх спеціальностей кількість ПОМ на 100 студентів складає 15 одиниці. Створено електронний каталог на весь фонд науково-технічної бібліотеки та електронну бібліотеку та електронну читальну залу.

Соціальна структура Державного ВНЗ «Національного гірничого університету» забезпечує належний рівень навчання, харчування та відпочинку студентів університету. В університеті створені сприятливі побутові умови для студентів. У студентському містечку 6 гуртожитків загальною площею 45081 м², які повністю забезпечують потреби іногородніх студентів. Для надання послуг студентам і співробітникам діє санаторій-профілакторій, який дає змогу оздоровити щороку понад 1000 осіб, комплекс громадського харчування понад 500 місць. На території університету та студмістечка розташовані заклади громадського харчування, аптеки, заклади студентського побуту, функціонує спортивно-оздоровча база, медичний пункт, буфети. Навчальні корпуси. Гуртожитки та інші будівлі утримуються в належному санітарно-технічному стані. Введено в експлуатацію спортивний майданчик та центр студентського дозвілля (гуртожиток №2).

Викладачі та співробітники кафедри мають у розпорядженні персональні комп'ютери, ноутбуки, принтери, ксерокс, мультимедійне обладнання в навчальних аудиторіях. Усі комп'ютери мають виходи у локальну мережу університету та Інтернет.

Освітній процес в університеті забезпечений устаткуванням, приладами і матеріалом відповідно до вимог навчальних планів і програм. Матеріально-технічна база університету та відповідно кафедри постійно оновлюється.

Підготовка бакалаврів за напрямом 6.070106 «Автомобільний транспорт» в Державному ВНЗ «Національний гірничий університет» здійснюється на базі механіко-машинобудівного факультету кафедрою «Автомобілі та автомобільне господарство». На кафедрі створено матеріальну базу, яка повністю може забезпечити навчальний процес. До навчального процесу залучено 6 спеціалізованих та 5 комп'ютерних лабораторій, в яких використовується програмні продукти повний пакет Microsoft Office, MS Access, MS Excel, Delcam, Аскон: Компас, Вертикаль, Mat Cad. Лабораторні роботи забезпечені інструкціями та відповідним методичним матеріалом. Наявні лабораторії і обладнання відповідають меті й завданням підготовки фахівців сучасного рівня і проведення наукових досліджень. Приміщення навчальних і наукових лабораторій, аудиторій, їх оснащення навчальним обладнанням, приладами, обчислювальною технікою та іншими технічними засобами відповідають сучасним вимогам вищого навчального закладу. Матеріальна база кафедри постійно оновлюється.

Кафедра має:

- стенд для вивчення принципу роботи авто сигналізації; стенд для вивчення принципу роботи акумуляторних батарей; стенд для вивчення конструкції фар автомобіля; стенд для вивчення принципу роботи склоочисників; стенд для вивчення принципу роботи електросхеми контактного запалення; стенд для вивчення принципу роботи приборів освітлення та сигналізації; стенд для вивчення принципу роботи скло підйомників, стенд ЗІЛ-131;

- гальмівний стенд для випробування електромобілів і гібридних автомобілів, наочний стенд «Двигун Caterpillar»;

- ЗАЗ SENS; вахтова пересувна машина УАЗ; два електромобіля – КАНГУ, ФЕНІКС; два гібридних карта - КАНГУ-2, НВС; лабораторні установки: розвал-сходження, гальмовий стенд (барабанний), дископравний стенд, підйомник двостійковий гідравлічний «РЕАК 208», шино монтажний прилад ТС 322, балансування коліс WB 255.

Висновок.

Експертна комісія встановила, що матеріально-технічна база університету забезпечує умови для проведення теоретичних, лабораторних і практичних занять. Загальна площа і стан навчальних приміщень Державного ВНЗ «Національного гірничого університету», рівень технічного устаткування і програмні продукти відповідають акредитаційним умовам щодо підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт».

6. Навчально-методичне та інформаційне забезпечення навчально-виховного процесу

Підготовка бакалаврів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» здійснюється за стандартами вищої освіти, якими визначаються освітньо-кваліфікаційна характеристика (ОКХ) випускників, освітньо-професійна програма (ОПП) та засоби діагностики якості підготовки фахівців. На основі цих документів сформовано навчальний план, розроблено робочі навчальні програми та інші матеріали навчально-методичного комплексу дисциплін.

Навчальні плани бакалаврів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» включають графік навчального процесу, перелік, послідовність та час вивчення окремих навчальних дисциплін; форми навчальних занять і терміни їх проведення; а також форми і терміни проведення підсумкового контролю та атестації.

Робочі програми навчальних дисциплін ґрунтуються на програмах навчальних дисциплін, включають структуру, зміст, обсяг та елементи організації самостійної роботи студентів з відповідної дисципліни, критерії оцінювання отриманих знань і умінь, засоби діагностики та перелік рекомендованої навчальної літератури.

Для підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» на кафедрі розроблено навчально-методичні комплекси з дисциплін навчального плану з елементами інноваційних технологій навчання. Активно впроваджуються в освітній процес дистанційні технології навчання.

Навчальний план підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» передбачає складання комплексного кваліфікаційного екзамену з фаху. Програмою підготовки бакалаврів передбачено проходження

Концепція програми кафедри Автомобілів та автомобільного господарства з практичної підготовки (навчально-ознайомча та слюсарна практики 1-го курсу, технологічна та монтажно-демонтажна практики 2-го курсу, виробнича практика 3-го курсу) полягає в тому, що кожен студент має загально ознайомитися із різними підприємствами автомобільної галузі, закріпити та поглибити теоретичні знання, набуті при вивченні дисциплін циклу професійно-практичної підготовки, добре ознайомитися з технологічними процесами на підприємствах регіону, на базі яких проводиться практична підготовка, визначити існуючі проблеми, шляхи їх вирішення, навчитись опрацьовувати існуючу інформацію та робити відповідні висновки, набуті навичок і досвіду, необхідного для успішного виконання професійних обов'язків відповідно до свого фаху. Відповідно до вимог програм практик студенти мають зібрати необхідні матеріали, оформити їх у формі звіту та захистити цей звіт перед керівником практики.

Таблиця 3

Забезпечення програмами і базами практик бакалаврів
з напрямку підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт»

№ з/п	Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики	Інформація про наявність програм практик ("+" або "-")	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (№, дата, строк дії)
1	Навчально - ознайомча практика	II семестр 1 курс	2 тижні	+	Автопідприємства м. Дніпропетровськ і області та автогосподарства підприємств гірничої галузі	Поновлюються щорічно
2	Слюсарна практика (навчальна)	II семестр 1 курс	2 тижні	+	Виробнича база Автотранспортного технікуму ДВНЗ «НГУ»	-
3	Технологічна практика	IV семестр 2 курс	2 тижні	+	Автопідприємства м. Дніпропетровськ і області та автогосподарства підприємств гірничої галузі	Поновлюються щорічно
4	Монтажно-демонтажна практика	IV семестр 2 курс	2 тижні	+	Науково-консультаційний автотранспортний центр ДВНЗ «НГУ»	
5	Виробнича практика	VI семестр 3 курс	4 тижні	+	Автопідприємства м. Дніпропетровськ і області та автогосподарства підприємств гірничої галузі	Поновлюються щорічно

Порядок, проведення контролю та оцінювання звань студентів регламентується «Положенням про семестровий контроль у Державному ВНЗ «НГУ».

Для забезпечення навчального процесу підготовки бакалаврів за напрямом 6.070106 «Автомобільний транспорт» Державний ВНЗ «НГУ» має науково-технічну бібліотеку, яка забезпечує оперативне, повне та якісне бібліотечно-бібліографічне та інформаційне обслуговування навчального, науково-дослідницького і виховного процесу студентів університету.

В усіх читальних залах та у фойє науково-технічної бібліотеки встановлено бездротові Wi-Fi точки доступу.

Читачі мають можливість користуватись чотирма читальними залами, загальна кількість місць у яких становить близько 500. Забезпеченість студентів на-

вчальною літературою за дисциплінами, передбаченими навчальними планами, складає 100 %, що дозволяє здійснювати поглиблене вивчення навчальних дисциплін, використовувати навчальну літературу для написання рефератів, підготовки до семінарських занять, підбирати літературу для наукової роботи та занять самоосвітою. Крім, наукових і навчальних видань фонд науково-технічної бібліотеки має дисертації, захищені у Державному ВНЗ «НГУ», нормативно-технічну літературу (ДСТУ, ГОСТ та ін.); інформаційно-бібліографічні та художні видання на традиційних та електронних носіях інформації, у тому числі іноземними мовами.

Висновок.

Експертною комісією встановлено, що навчально-методичне та інформаційне забезпечення напряму підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» відповідає чинним державним вимогам до акредитації бакалаврів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт».

7. Якість підготовки випускників

Аналіз якості підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» під час роботи експертної комісії здійснювався на підставі вивчення поточної успішності студентів, матеріалів самоаналізу за результатами виконання комплексних контрольних робіт, перевірки курсових проектів та робіт, звітів з виробничих практик.

Експертною комісією рівень підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» оцінено на підставі результатів виконання студентами комплексних контрольних робіт. Студенти виконували ККР за навчальними дисциплінами із циклу гуманітарних та соціально-економічних дисциплін, циклу дисциплін природничо-наукової (фундаментальної) підготовки та циклу дисциплін професійної і практичної підготовки.

Отримані результати відповідають державним стандартам якості освіти та засвідчують достатній рівень компетенції бакалаврів напряму підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт».

Комісією було перевірено накази на проходження практик, звіти та щоденники проходження практик. Розбіжність в оцінках експертів та оцінюванням робіт викладачами не перевищує допустимих меж.

Комісією було проведено перевірку робіт комплексного кваліфікаційного екзамену. Розбіжність в оцінках експертів та оцінюванням робіт екзаменаційною комісією знаходиться у допустимих межах.

Комісія перевірила 6 курсових проектів та підтвердила 1 оцінку «відмінно», 3 «добре» і 2 «задовільно», а також 12 курсових робіт: 5 оцінок «відмінно», 6 «добре» і 1 «задовільно».

Комісія провела замір залишкових знань та перевірила результати комплексних робіт, зведена відомість яких наведена в таблиці 4.

Висновок:

Аналіз результатів освітньої діяльності свідчить, що вони відповідають державним стандартам освіти, а діяльність Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» з підготовки бакалаврів відповідає чинним державним вимогам до акредитації бакалаврів за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт».



Таблиця 4

Зведена відомість
Результати виконання комплексних контрольних робіт
студентами напрямку підготовки 6.070106 Автомобільний транспорт
Державного ВНЗ «Національний гірничий університет»

№ з/п	Найменування дисципліни	Шифр і назва напрямку підготовки	Група	Кількість студентів	Виконували ККР		Одержали оцінки при акредитаційній експертизі								Самоаналіз			
					Кількість	%	"відмінно"		"добре"		"задовільно"		"незадовільно"		Успішність, %	Якість, %	Успішність, %	Якість, %
							Кількість	%	Кількість	%	Кількість	%	Кількість	%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3 циклу гуманітарних і соціально-економічних дисциплін																		
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	6.070106 Автомобільний транспорт	АТ-14	18	18	100	1	5,6	9	50,0	8	44,4	0	0	100	55,6	100	77,8
2	Історія української культури	6.070106 Автомобільний транспорт	АТ-13	12	12	100	0	0,0	7	58,3	5	41,7	0	0	100	58,3	100	83,3
За цикл				30	30	100	1	3,3	16	53,4	13	43,3	0	0	100	56,7	100	80,0
3 циклу дисциплін природничо-наукової (фундаментальної) підготовки																		
1	Хімія	6.070106 Автомобільний транспорт	АТ-14	18	18	100	0	0,0	10	55,6	8	44,4	0	0	100	56,6	100	72,2
2	Інформатика	6.070106 Автомобільний транспорт	АТ-14	18	18	100	1	5,5	10	55,6	7	38,9	0	0	100	61,1	100	88,9
3	Екологія	6.070106 Автомобільний транспорт	АТ-13	12	12	100	0	0,0	6	50,0	6	50,0	0	0	100	50,0	100	75,0
За цикл				48	48	100	1	2,1	26	54,2	21	43,7	0	0	100	56,3	100	79,2

Голова експертної комісії



В.П. Сахно

3 циклу дисциплін професійної і практичної підготовки																		
1	Автомобільні двигуни	6.070106 Автомобільний транспорт	АТ-12	11	10	100	0	0,0	5	50,0	5	50,0	0	0	100	50,0	100	80,0
2	Автомобілі: теорія експлуатаційних властивостей та розрахунків	6.070106 Автомобільний транспорт	АТ-12	11	10	100	0	0,0	6	60,0	4	40,0	0	0	100	60,0	100	72,7
3	Експлуатаційні матеріали	6.070106 Автомобільний транспорт	АТ-12	11	10	100	1	10,0	5	50,0	4	40,0	0	0	100	60,0	100	80,0
За цикл				33	30	100	1	3,3	16	53,4	13	43,3	0	0	100	56,7	100	77,4

Голова експертної комісії



В.П. Сахно

8. Перелік зауважень (приписів) контролюючих органів та заходів з їх усунення

За період з 2006 по 2016 рр. зауважень державних контролюючих органів щодо підготовки фахівців усіх ліцензованих освітньо-кваліфікаційних рівнів Державний ВНЗ «НГУ», в тому числі освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» з напрямку підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» та освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура» не було.

У таблиці 5 наведені усі зауваження, які виявлені під час акредитації напрямку підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» і зазначені у експертному висновку від 21.05.2006 р., а також результати усунення зауважень.

Таблиця 5

Перелік зауважень, зазначених експертами під час акредитації з напрямку підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» у 2006 році та заходи щодо їх усунення

№	Назва зауваження	Індикатори виконання
1	Продовжити видання навчальної, методичної та довідкової літератури українською мовою	З 2006 року уся навчальна, методична та довідкова література кафедри автомобілів та автомобільного господарства видається виключно українською мовою.
2	Необхідно розширити кількість баз проведення виробничих практик	Для проходження виробничих практик використовуються практично усі державні підприємства відповідної галузі регіону, а також приватні, за погодженням.
3	Ширше впроваджувати в навчальний процес інформаційні комп'ютерні технології, розширити можливості доступу до мережі Internet. Створити локальну мережу у комп'ютерному класі випускаючої кафедри автомобілів та автомобільного господарства	У комп'ютерному класі кафедри автомобілів та автомобільного господарства функціонує локальна мережа, з підключеним доступом до Internet. Мережа комп'ютерного класу підключена до загальної комп'ютерної мережі кафедри.
4	Більш тісно пов'язувати наукову діяльність з навчально-виховним процесом, активізувати наукову роботу викладачів та студентів	На кафедрі регулярно проводяться науково-методичні семінари, два рази на рік проводяться засідання секції автомобільний транспорт двох Всеукраїнських конференцій, випускники кафедри навчаються в аспірантурі. За останні два роки два співробітники захистили кандидатські дисертації

закінчення табл.5

№	Назва зауваження	Індикатори виконання
5	Випускаючій кафедрі автомобілів та автомобільного господарства та кафедр університету продовжити роботу з оновлення комп'ютерного парку, оснащення навчальних лабораторій сучасними приладами і устаткуванням, активізувати роботу з омолодження професорсько-викладацького складу і залучення молодих науковців	За останні п'ять років на кафедрі автомобілів та автомобільного господарства відбулося оснащення мультимедійним обладнанням двох навчальних аудиторій для проведення лекційних занять, середній вік викладачів кафедри істотно знизився у порівнянні з 2006 роком. Кафедра веде активну роботу щодо заохочення молоді для роботи на кафедрі.

Висновок:

Експертна комісія вважає, що випускова кафедра Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» виконала рекомендації та усунула зауваження контролюючих органів і продовжує роботу з підвищення якості підготовки бакалаврів за напрямом 6. 070106 «Автомобільний транспорт».

9. Опис системи внутрішнього забезпечення якості

Для забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в університеті впроваджена система управління якістю у відповідності до вимог стандарту ДСТУ ISO 9001:2009 «Системи управління якістю. Вимоги. (ISO 9001:2008, IDT)» яка сертифікована в 2012 році.

Система охоплює усі сфери діяльності університету. Основними складовими забезпечення якості надання освітніх послуг в Програмі розвитку НГУ визнано: рівень нормативного забезпечення навчального процесу; відповідність змісту вищої освіти вимогам системи праці; рівень професійної кваліфікації науково-педагогічних працівників; рівень інформаційного та методичного забезпечення навчального процесу; реформування організації навчального процесу як чинника реалізації вимог ринку праці; комплексне оцінювання навчальних досягнень студентів; реалізація молодіжної політики; розвиток системи безперервної освіти; інтеграція з наукою та виробництвом; інтеграція в європейський освітньо-науковий простір та інше.

Відповідність системи забезпечення якості освітньої діяльності університету вимогам та нормам Закону України «Про вищу освіту».

Питання внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти регулярно розглядається на семінарах науково-педагогічних працівників університету та на засіданні ректорату. Завдання структурування та удосконалення системи забезпечення якості визнано центральним та включено в Програму розвитку університету з визначенням строків та індикаторів розвитку. З 1-го вересня 2015 року в університеті набув чинності стандарт СВО НГУ ПК – 15. Підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників Державного ВНЗ «Національний гірничий університет»; чинний від 2015-

09-01 / М-во освіти і науки України, Нац. гірн. ун-т. – Д. : НГУ, 2015. – 25 с. – (Стандарти вищої освіти Державний ВНЗ «НГУ»).

Процедури та критерії оцінювання досягнень науково-педагогічних працівників здійснюється рейтингуванням за методикою, яка використовується МОН України для ранжування вищих навчальних закладів.

Менеджмент якості освітньої діяльності і якості вищої освіти здійснюється стратегічним плануванням діяльності, контролем досягнення індикаторів розвитку, систематичною звітністю підрозділів.

В університеті здійснюється поточний, модульний, ректорський, міжсесійний та підсумковий контроль. Здійснення контролю знань студентів відбувається відповідно до вимог чинних нормативних документів зовнішнього походження в галузі освіти. У методичних матеріалах для студентів чітко визначені критерії та процедури оцінювання лекційних модулів, практичних занять, участі студента в семінарі, виконання курсової роботи, кваліфікаційної роботи керівником та екзаменаційною комісією.

Висновок:

Аналіз результатів освітньої діяльності свідчить, що вони в цілому відповідають державним стандартам якості освіти, а діяльність Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» з підготовки бакалаврів за напрямом 6.070106 «Автомобільний транспорт» відповідає вимогам до акредитації.

10. Загальні висновки та пропозиції

Розглянувши матеріали акредитаційної справи щодо підготовки студентів за напрямом 6.070106 «Автомобільний транспорт» та перевіривши на місці відповідність показників діяльності Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» нормативним вимогам, експертна комісія дійшла наступних висновків:

1. Освітня діяльність та умови її здійснення щодо підготовки студентів за напрямом 6.070106 «Автомобільний транспорт» відповідають акредитаційним вимогам і забезпечують державну гарантію якості вищої освіти.

2. Підготовка «бакалаврів» за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» у галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура» на механіко-машинобудівному факультеті Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» проводиться згідно з державними документами щодо ліцензування та акредитації і рішенням вченої ради університету про закріплення спеціальності за випусковою кафедрою автомобілів та автомобільного господарства. Зміст і організація освітнього процесу, матеріально-технічне забезпечення, якісний склад науково-педагогічних працівників і якість підготовки фахівців відповідають державним вимогам до акредитації.

3. У результаті проведеної експертизи експертна комісія дійшла висновку, що Державний ВНЗ «Національний гірничий університет» відповідає вимогам щодо акредитації підготовки «бакалаврів» галузі знань 0701 «Транс-

порт і транспортна інфраструктура» за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» з ліцензованим обсягом 100 осіб очної форми навчання та 50 осіб заочної форми навчання.

Проте, комісія рекомендує керівництву Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» врахувати побажання щодо поліпшення стану наукового, навчально-методичного, кадрового, інформаційного забезпечення підготовки «бакалаврів» у галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура» за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт», а саме:

- залучати до освітнього процесу при підготовці «бакалаврів» провідних науковців професійних навчальних закладів для викладання окремих модулів спеціальних дисциплін;
- продовжувати позитивну практику поповнення бібліотечного фонду новою навчальною, нормативною та науково-методичною літературою;
- продовжувати вдосконалення курсів дистанційної освіти;
- продовжувати позитивну практику підготовки кадрів вищої кваліфікації у цільових аспірантурах та докторантурах провідних вищих навчальних закладів.

Голова експертної комісії,

доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри автомобілів Національного транспортного університету

В.П. Сахно

Член експертної комісії,

доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри транспортних технологій Запорізького національного технічного університету

Г.Ф. Бабушкін

З експертними висновками ознайомлений, один примірник отримав:

ректор Державного вищого навчального закладу «Національний гірничий університет», академік НАН України

Г.Г. Півняк

24 червня 2016 року



Таблиця відповідності показників освітньої діяльності Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» акредитаційним вимогам надання освітніх послуг в галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура» за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр»

I. Ліцензійні умови надання освітніх послуг у сфері вищої освіти

Назва показника		Освітній рівень – бакалавр		
		Норматив	Фактичне значення	Відхилення
1. Загальні вимоги				
1.1. Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів Автономної республіки Крим, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями		+	+	Відповідає
1.2. Заявлений ліцензований обсяг очної /заочної /вечірньої форм навчання		100 / 50 / 25	35 / 11/ -	-65 / -39/ -25
2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленого напрямку				
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)	75	100	+25
	у тому числі які працюють у Державному ВНЗ «НГУ» за основним місцем роботи	50	100	+50
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)	75	83,6	+8,3
	у тому числі які працюють у Державному ВНЗ «НГУ» за основним місцем роботи	50	100	+50
	з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук, професорів дозволяється прирівнювати двох 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, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	10	12,2 (3 доктора наук: Шабанова Ю.О., Колосов Д.Л., Чернай А.В.)	+2,2

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактичне значення	Відхилення
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)	75	81,7	+6,7
	у тому числі які працюють у Державному ВНЗ «НГУ» за основним місцем роботи	50	100	+50
	з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук, професорів дозволяється прирівнювати двох 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, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	20 але не менше, ніж 1 доктор наук або професор на 25 осіб ліцензованого обсягу	26 (6 докторів наук: Кравець В.В., Колосов Д. Л. Вагонова О.Г., Проців В.В., Таран І.О., Чеберячко С.І. на 100 осіб ліцензованого обсягу)	+6
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(в % від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану)	Не передбачено	□	□
2.5	Наявність кафедри з фундаментальної підготовки	+	+	Відповідає
2.6.	Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	+	+	Відповідає
	доктор наук, або професор	Не передбачено		
	кандидат наук, доцент	+	+	Відповідає
3. Матеріально-технічна база				
3.1	Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідним для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	Немає відхилення
3.2	Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	100	+30

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактичне значення	Відхилення
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")	12	14,8	+2,8
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")	–	–	–
3.5	Наявність пунктів харчування	+	+	Відповідає
3.6	Наявність спортивного залу	+	+	Відповідає
3.7	Наявність стадіону або спортивного майданчику	+	+	Відповідає
3.8	Наявність медичного пункту	+	+	Відповідає
4. Навчально-методичне забезпечення				
4.1	Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	Відповідає
4.2	Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	Відповідає
4.3	Наявність навчального плану затвердженого в установленому порядку	+	+	Відповідає
4.4	Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної дисципліни навчального плану (%):			
	4.4.1 Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін	100	100	Немає відхилення
	4.4.2 Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт і самостійної роботи студентів	100	100	Немає відхилення
	4.4.3 Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	Немає відхилення
4.5	Наявність пакетів контрольних завдань для комплексної перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (%)	100	100	Немає відхилення
4.6	Забезпеченість програмами усіх видів практик (%)	100	100	Немає відхилення

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактичне значення	Відхилення
4.7	Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів.	+	+	Відповідає
4.8	Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у тому числі з використанням інформаційних технологій), %	100	100	Немає відхилення
4.9	Наявність критеріїв оцінювання знань і умінь студентів	+	+	Відповідає
5. Інформаційне забезпечення				
5.1	Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	Відповідає
5.2	Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби)	5	5,1	+0,1
5.3	Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	4	53	+49
5.4	Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації: наявність обладнаних лабораторій наявність каналів доступу	+ +	+ +	Відповідає Відповідає

Голова експертної комісії,

Член експертної комісії,

З експертними висновками ознайомлений:

Ректор Державного вищого навчального закладу «Національний гірничий університет», академік НАН України

24 червня 2016 року



В.П. Сахно

Г.Ф. Бабушкін

Г.Г. Півняк

Голова експертної комісії

В.П.Сахно

II. Порівняльна таблиця дотримання технологічних вимог щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактичне значення	Відхилення
Технологічні вимоги				
щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти				
Започаткування продовження освітньої діяльності				
1.	Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання та змінами)	2,4	3,2	+1,2
2.	Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	60	+30
3.	Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
	<input type="checkbox"/> бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	Відповідає
	<input type="checkbox"/> пунктів харчування	+	+	Відповідає
	<input type="checkbox"/> актового чи концертного залу	+	+	Відповідає
	<input type="checkbox"/> спортивного залу	+	+	Відповідає
	<input type="checkbox"/> стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	Відповідає
	<input type="checkbox"/> медичного пункту	+	+	Відповідає
4.	Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30,0
Продовження освітньої діяльності				
5.	Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	Відповідає
Технологічні вимоги				
щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти				
Започаткування продовження освітньої діяльності				
1.	Наявність опису освітньої програми	+	+	Відповідає
2.	Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	Відповідає
Продовження освітньої діяльності				
3.	Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	Відповідає

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактичне значення	Відхилення
4.	Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	Відповідає
5.	Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	Відповідає
6.	Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	Відповідає
7.	Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	Відповідає
Техно-логічні вимоги				
щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти				
Започаткування продовження освітньої діяльності				
1.	Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	Не менш як чотири найменування	8	+4
2.	Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	Відповідає
Продовження освітньої діяльності				
3.	Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня / освітньо-наукова / видавнича / атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	Відповідає
4.	Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	50	56	+6

Голова експертної комісії,

Член експертної комісії,

З експертними висновками ознайомлений:

Ректор Державного вищого навчального закладу «Національний гірничий університет», академік НАН України

24 червня 2016 року



[Handwritten signature]

В.П. Сахно

Г.Ф. Бабушкін

Г.Г. Півняк

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Голова експертної комісії

В.П. Сахно

[Handwritten signature]

III. Державні вимоги до акредитації напрямку підготовки

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Норма-тив	Фактичне значення	Відхилення
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	Немає відхилення
	1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	Немає відхилення
	1.3. Чисельність науково-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	Немає відхилення
2.	Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
	2.1. Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
	2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10,0
	2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	56,7	+6,7
	2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
	2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10,0
	2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	56,3	+6,3
	2.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
	2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10,0
	2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	56,7	+6,7
3.	Організація наукової роботи			
	3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	Відповідає
	3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	Відповідає

Голова експертної комісії,

Член експертної комісії,

З експертними висновками ознайомлений:

Ректор Державного вищого навчального закладу «Національний гірничий університет», академік НАН України

В.П. Сахно

Г.Ф. Бабушкін

Г.Г. Півняк

24 червня 2016 року

Голова експертної комісії

В.П. Сахно



порт і транспортна інфраструктура» за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» з ліцензованим обсягом 100 осіб очної форми навчання та 50 осіб заочної форми навчання.

Проте, комісія рекомендує керівництву Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» врахувати побажання щодо поліпшення стану наукового, навчально-методичного, кадрового, інформаційного забезпечення підготовки «бакалаврів» у галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура» за напрямом підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт», а саме:

- залучати до освітнього процесу при підготовці «бакалаврів» провідних науковців професійних навчальних закладів для викладання окремих модулів спеціальних дисциплін;
- продовжувати позитивну практику поповнення бібліотечного фонду новою навчальною, нормативною та науково-методичною літературою;
- продовжувати вдосконалення курсів дистанційної освіти;
- продовжувати позитивну практику підготовки кадрів вищої кваліфікації у цільових аспірантурах та докторантурах провідних вищих навчальних закладів.

Голова експертної комісії,

доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри автомобілів Національного транспортного університету

В.П. Сахно

Член експертної комісії,

доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри транспортних технологій Запорізького національного технічного університету

Г.Ф. Бабушкін

З експертними висновками ознайомлений, один примірник отримав:

ректор Державного вищого навчального закладу «Національний гірничий університет», академік НАН України




Г.Г. Півняк

24 червня 2016 року

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактичне значення	Відхилення
4.7	Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів.	+	+	Відповідає
4.8	Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у тому числі з використанням інформаційних технологій), %	100	100	Немає відхилення
4.9	Наявність критеріїв оцінювання знань і умінь студентів	+	+	Відповідає
5. Інформаційне забезпечення				
5.1	Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	Відповідає
5.2	Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби)	5	5,1	+0,1
5.3	Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	4	53	+49
5.4	Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації: наявність обладнаних лабораторій наявність каналів доступу	+ +	+ +	Відповідає Відповідає

Голова експертної комісії,

Член експертної комісії,

З експертними висновками ознайомлений:

Ректор Державного вищого навчального закладу «Національний гірничий університет», академік НАН України

24 червня 2016 року



В.П. Сахно

Г.Ф. Бабушкін

Г.Г. Півняк

Голова експертної комісії

В.П. Сахно

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Норма-тив	Фактичне значення	Відхилення
4.	Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	Відповідає
5.	Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	Відповідає
6.	Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	Відповідає
7.	Наявність методичних матеріалів для проведення ате-стації здобувачів	+	+	Відповідає
Технологічні вимоги				
щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти				
Започаткування продовження освітньої діяльності				
1.	Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордон-ними фаховими періодичними виданнями відповідно-го або спорідненого профілю, в тому числі в елект-ронному вигляді	Не менш як чотири найменува-ння	8	+4
2.	Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорід-неною профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	Відповідає
Продовження освітньої діяльності				
3.	Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяль-ність (структура, ліцензії та сертифікати про акреди-тацію, освітня / освітньо-наукова / видавнича / ате-стаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та нау-кові структурні підрозділи та їх склад, перелік навча-льних дисциплін, правила прийому, контактна інфор-мація)	+	+	Відповідає
4.	Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні маїеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навча-льних дисциплін)	50	56	+6

Голова експертної комісії,

Член експертної комісії,

З експертними висновками ознайомлений:

Ректор Державного вищого навчального закладу «Націо-нальний гірничий університет», академік НАН України

24 червня 2016 року



В.П. Сахно

Г.Ф. Бабушкін

Г.Г. Півняк




Голова експертної комісії



В.П. Сахно

III. Державні вимоги до акредитації напрямку підготовки

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактичне значення	Відхилення
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	Немає відхилення
	1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	Немає відхилення
	1.3. Чисельність науково-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	Немає відхилення
2.	Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
	2.1. Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
	2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10,0
	2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	56,7	+6,7
	2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
	2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10,0
	2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	56,3	+6,3
	2.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
	2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10,0
	2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	56,7	+6,7
3.	Організація наукової роботи			
	3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	Відповідає
	3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	Відповідає

Голова експертної комісії,

Член експертної комісії,

З експертними висновками ознайомлений:

Ректор Державного вищого навчального закладу «Національний гірничий університет», академік НАН України

В.П. Сахно

Г.Ф. Бабушкін

Г.Г. Півняк

24 червня 2016 року

Голова експертної комісії

В.П. Сахно

