

**ВИСНОВКИ ЕКСПЕРТНОЇ КОМІСІЇ
МІНІСТЕРСТВА ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки спеціалістів
галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура»
спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство»
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 спеціалістів зі спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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 спеціалістів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство».

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 підготовки спеціалістів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство».
- 2) Оцінка затребуваності підготовки спеціалістів напряму підготовки підготовки спеціалістів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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 спеціалістів, рівень забезпеченості літературними джерелами, використання комп'ютерних технологій і програм.

7) Відповідність нормативам Міністерства освіти і науки України щодо якості підготовки випускників спеціальності, яка 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 підготовки спеціалістів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство»;
- 2) навчальні плани підготовки підготовки спеціалістів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство»;
- 3) навчально-методичні комплекси дисциплін спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство», 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 підготовки спеціалістів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство»;
- 6) стан матеріально-технічного забезпечення підготовки спеціалістів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство»;
- 7) стан інформаційного забезпечення підготовки підготовки спеціалістів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство»;
- 8) показники якості підготовки спеціалістів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство», 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 спеціалістів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство».

За результатами проведеної експертизи встановлено наступне:

1. Загальна характеристика Державного вищого навчального закладу «Національний гірничий університет» та напряму 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 багатoproфільної 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".

Таблиця 1

Склад кафедр і характеристики науково-педагогічних працівників, що працюють на спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство»

№ з/п	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 наукових ступенів та вчених звань, осіб / %		Доктори наук, професори, осіб / %	Канд. наук, доценти, осіб / %
1.	Аерології та охорони праці	1 / 8,33%	1 / 100%	1 / 100%	-	-	-	-	-
2.	Цивільного та господарського права	1 / 8,33%	1 / 100%	-	1 / 100%	-	-	-	-
3.	Цикл Цивільного захисту	1 / 8,33%	1 / 100%	-	-	1 / 100%	-	-	-
4.	Автомобілів та автомобільного господарства	9 / 75%	9 / 100%	4 / 50%	5 / 37,5%	-	-	-	-
	Разом	12 / 100%	12 / 100%	5 / 41,7%	6 / 50%	1 / 8,3%	-	-	-

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 спеціалістів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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

Таблиця 1

Склад кафедр і характеристики науково-педагогічних працівників, що працюють на спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство»

№ з/п	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 наукових ступенів та вчених звань, осіб / %		Доктори наук, професори, осіб / %	Канд. наук, доценти, осіб / %
1.	Аерології та охорони праці	1/ 8,33%	1/ 100%	1/ 100%	-	-	-	-	-
2.	Цивільного та господарського права	1/ 8,33%	1/ 100%	-	1/ 100%	-	-	-	-
3.	Цикл Цивільного захисту	1/ 8,33%	1/ 100%	-	-	1/ 100%	-	-	-
4.	Автомобілів та автомобільного господарства	9/ 75%	9/ 100%	4/ 50%	5/ 37,5%	-	-	-	-
	Разом	12/ 100%	12/ 100%	5/ 41,7%	6/ 50%	1/ 8,3%	-	-	-

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 спеціалістів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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 організовуються 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 адаптації 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 екзамени 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 спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура» виконувався на 80-95% до початку АТО. Державне замовлення завжди виконується в повному обсязі.

3. Зміст підготовки фахівців

Підготовку спеціалістів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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 спеціалістів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» дотримано нормативно встановлене співвідношення навчального часу між циклами підготовки. Співвідношення циклів навчальних дисциплін підготовки спеціалістів становить: гуманітарні та соціально-економічні дисципліни - немає; дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки – немає; дисципліни професійної і практичної підготовки – 1422 год. Вибіркові навчальні дисципліни самостійного вибору навчального закладу: гуманітарні та соціально-економічні дисципліни підготовки – немає; дисципліни професійної та практичної підготовки – 594 год. Навчальні дисципліни вільного вибору студента, зокрема гуманітарні та соціально-економічні дисципліни – немає; дисципліни професійної і практичної підготовки – 144 год. На виробничу і переддипломну практику відведено 270 год., підсумкову атестацію (дипломування) – 324 год.

Згідно з навчальним планом для освоєння дисциплін передбачена самостійна робота студентів, котра займає 1610 год. або 74,5% від обсягу теоретичного навчання. Навчальний план підготовки спеціалістів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» містить 15 дисциплін,

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 спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» підготовка спеціалістів відбувається з дотриманням галузевих стандартів вищої освіти України, варіативної компоненти ОКХ, ОПП Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» відповідає акредитаційним вимогам до підготовки спеціалістів даного напрямку підготовки.

4. Кадрове забезпечення підготовки фахівців

Експертна комісія за наказами про зарахування викладачів на посаду, особами справами та трудовими книжками перевірила відомості щодо кадрового забезпечення спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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 за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» працюють у Державному ВНЗ «Національний гірничий університет» за основним місцем роботи.

Підготовка спеціалістів за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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 notion 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	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.
3	Dynamic design of grond 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.
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 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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 спеціалістів за напрямом 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» залучено 5 докторів наук, професорів та 6 кандидатів наук, доцентів, що є достатнім для

№ 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	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.
3	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.
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 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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 спеціалістів за напрямом 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» залучено 5 докторів наук, професорів та 6 кандидатів наук, доцентів, що є достатнім для

підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» за напрямом 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» в Державному ВНЗ «Національний гірничий університет»

У загальній кількості лекційних годин циклу професійної та практичної підготовки, що складає 307 годин, докторами, професорами проводиться 138 година (або 45%), кандидатами наук, доцентами викладається 152 години (49,5%).

Таблиця 1

Характеристика науково-педагогічних працівників, які забезпечують напрям підготовки 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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) з них: докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	18 3 8	17 3 8	19 3 9	20 3 9	21 4 10
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 спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» відповідає державним вимогам.

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 спеціалістів за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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 контактної 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 установи: розвал-сходження, гальмовий стенд (барабанний), дископравний стенд, пі-

дйомник двостійковий гідравлічний «PEAK 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 спеціалістів за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство».

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

Підготовка спеціалістів за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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 спеціалістів за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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 спеціалістів за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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 спеціалістів за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» передбачає захист дипломного проекту.

Концепція програми кафедри Автомобілів та автомобільного господарства з практичної підготовки (виробнича та переддипломна практики) полягає в тому, що кожен студент має знати різні підприємства автомобільної галузі, закріпити та поглибити теоретичні знання, набуті при вивченні дисциплін циклу професійно-практичної підготовки, добре ознайомитися з технологічними про-

цесами на підприємствах регіону, на базі яких проводиться практична підготовка, визначити існуючі проблеми, шляхи їх вирішення, навчитись опрацьовувати існуючу інформацію та робити відповідні висновки, набути навичок і досвіду, необхідного для успішного виконання професійних обов'язків відповідно до свого фаху та отримати матеріал для дипломного проектування. Відповідно до вимог програм практик студенти мають зібрати необхідні матеріали, оформити їх у формі звіту та захистити цей звіт перед керівником практики.

Забезпечення програмами і базами практик студентів спеціальності
7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» (ОКР – спеціаліст)

№ з/п	Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (у тижнях)	Інформація про наявність програм практик ("+" або "-")	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (№, дата, строк дії)
1	Виробнича практика	Осінній	3 тижні	+	Науково-консультаційний автотранспортний центр Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» м. Дніпропетровськ, ДП ВО ПМЗ ім. А.М. Макарова м. Дніпропетровськ, СТО «Аеліта Преміум» м. Павлоград Дніпропетровська обл., ООО «Гранд Авто» м. Дніпропетровськ, ООО «Автогруп-Плюс» м. Дніпропетровськ, ТОВ «Аеліта-Преміум» м. Дніпропетровськ, МКП «Дніпропетровський електротранспорт» м. Дніпропетровськ, ОДО «Днепротрансервіс-0401» г. Дніпропетровск, ОАО «Марганецький ГОК» м. Марганець Дніпропетровська обл., ОАО «Дніпропетровське АТП 0406» м. Дніпропетровськ, СТО «BMW» м. Дніпропетровськ, ТОВ НВЦ «Консима» м. Дніпропетровськ, СТО "Uniced Motors" м. Дніпропетровськ, СТО	-

					«Мазда» м. Дніпропетровськ, СТО «Ford» м. Дніпропетровськ, СТО «Зігфрід» м. Дніпропетровськ, СЦ «Леон» м. Дніпропетровськ, ООО «Ніко-Днепр» м. Дніпропетровськ, Шиний центр «Віанор» м. Марганець Дніпропетровська обл., ОАО «Автоцех» м. Марганець Дніпропетровська обл., АТП №11263 м. Дніпропетровськ	
2	Переддипломна практика	Осінній	2 тижні	+	Науково-консультаційний автотransпортний центр Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» м. Дніпропетровськ, ДП ВО ПМЗ ім. А.М. Макарова м. Дніпропетровськ, ООО «Гранд Авто» м. Дніпропетровськ, ООО «Автогруп-Плюс» м. Дніпропетровськ, ТОВ «Аеліта-Преміум м. Дніпропетровськ, МКП «Дніпропетровський електротранспорт» м. Дніпропетровськ, ОДО «Днепротрансервіс-0401 м. Дніпропетровськ, ТОВ «Авто-Імпульс» м. Дніпропетровськ, ООО «Аваллон Груп» м. Дніпропетровськ, ПАТ «Орджонікідзевський гірничо-збагачувальний комбінат» м. Орджонікідзе Дніпропетровська обл., ТОВ «Скала-Подільський спеціалізований кар'єр» смт. Скала-Подільська, АТП №11263 м. Дніпропетровськ, СТО «Volvo» м. Дніпропетровськ, ООО «Сателіт мотор» м. Дніпропетровськ, ТОВ «Атлант М» м. Дніпропетровськ	-

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

Для забезпечення навчального процесу підготовки спеціалістів за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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 спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» відповідає чинним державним вимогам до акредитації спеціалістів за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство».

7. Якість підготовки випускників

Аналіз якості підготовки спеціалістів за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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 спеціалістів за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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 спеціалістів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство».

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 12 курсових проектів та підтвердила 6 оцінок «відмінно», 4 «добре» і 2 «задовільно»,

Комісія провела замір залишкових знань та перевірила результати комплексних робіт, зведена відомість яких наведена в таблиці 3.

Висновок:

Аналіз результатів освітньої діяльності свідчить, що вони відповідають державним стандартам освіти, а діяльність Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» з підготовки спеціалістів відповідає чинним державним вимогам до акредитації спеціалістів за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство».

Таблиця 3

Зведена відомість
Результати виконання комплексних контрольних робіт
студентами спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство»
Державного ВНЗ «Національний гірничий університет»

№ з/п	Найменування дисципліни	Шифр і назва спеціальності	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 дисциплін професійної і практичної підготовки																		
1	Основи проектування та експлуатації технологічного обладнання АТП	7.07010601 Автомобілі та автомобільне господарство	АМГ-15-1с	18	18	100	2	11,1	9	50	7	38,9	0	0	100	61,1	100	66,7
2	Робочі процеси та основи розрахунку автомобілів	7.07010601 Автомобілі та автомобільне господарство	АМГ-15-1с	18	18	100	1	5,6	9	50	8	44,4	0	0	100	55,5	100	72,2
3	Організація та управління виробництвом технічного обслуговування і ремонту автомобілів	7.07010601 Автомобілі та автомобільне господарство	АМГ-15-1с	18	18	100	2	11,1	8	44,4	8	44,4	0	0	100	55,6	100	66,7
4	Надійність вузлів автомобілів	7.07010601 Автомобілі та автомобільне господарство	АМГ-15-1с	18	16	88,9	4	25	6	37,5	7	43,7	0	0	100	56,25	100	61,1

Голова експертної комісії



В.П. Сахно

5	Проектування АТП з використанням ЕОМ	7.07010601 Автомобілі та автомобільне господарство	АМГ-15-1с	18	16	88,9	1	6,25	9	56,2	6	37,5	0	0	100	62,5	100	72,2
6	Менеджмент на автотранспорті	7.07010601 Автомобілі та автомобільне господарство	АМГ-15-1с	18	15	83,3	1	6,7	9	60	5	33,3	0	0	100	64,7	100	77,8
7	Цивільний захист	7.07010601 Автомобілі та автомобільне господарство	АМГ-15-1с	18	18	100	1	5,6	10	55,6	7	38,9	0	0	100	61,8	100	77,8
За цикл				18	17	94,4	1,7	10,2	8,6	50,5	6,9	40,2	0	0	100	59,6	100	70,6

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 Державного 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 4 наведені усі зауваження, які виявлені під час акредитації спеціалістів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» і зазначені у експертному висновку від 21.05.2006 р., а також результати усунення зауважень.

Таблиця 4

Перелік зауважень, зазначених експертами під час акредитації 7. 07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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

Голова експертної комісії

В.П.Сахно

закінчення таблиці 4

№	Назва зауваження	Індикатори виконання
4		Всеукраїнських конференцій, випускники кафедри навчаються в аспірантурі. За останні два роки два співробітники захистили кандидатські дисертації
5	Випускаючій кафедрі автомобілів та автомобільного господарства та кафедрам 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 спеціалістів за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство»

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; комплексний критерій оцінювання навчальних досягнень студентів.

Для реалізації цих складових Програми розвитку університету розроблені такі цільові програми:

1. Реалізація молодіжної політики.
2. Розвиток системи безперервної освіти.
3. Інтеграція з наукою та виробництвом.

4. Інтеграція в європейський освітньо-науковий простір.
5. Рівень менеджменту якості освітньої діяльності.
6. Відповідність системи забезпечення якості освітньої діяльності університету вимогам та нормам Закону України «Про вищу освіту».

Особлива увага приділяється таким процесам як надання освітянської послуги, ліцензування освітньої діяльності, проведення акредитаційної експертизи, розроблення ОКХ і ОПІ, формування контингенту студентів, методичне забезпечення навчального процесу, виховна робота, кадрове забезпечення навчально-виховного процесу, працевлаштування випускників, а також міжнародному співробітництву, науково дослідницький роботі та ін.

Для якісного функціонування даної системи в університеті створена рада з якості, розроблені основні документи, підготовлені внутрішні аудитори, здійснюються внутрішні та зовнішні аудити. Документи доведені до відповідальних осіб і знаходяться на робочих місцях, а також в електронній бібліотеці університету. Методики щодо контролю документів, протоколів, невідповідної продукції/послуги, запобіжних дій та проведення внутрішніх аудитів.

Документація, яка регламентує здійснення контролю знань студентів, розробляється періодично для кожного навчального року або переглядається з метою визначення ступеня актуальності інформації та врахування змін, що відбулись у зовнішній регламентуючій документації.

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.

Висновок:

Аналіз результатів освітньої діяльності свідчить, що вони в цілому відповідають державним стандартам якості освіти, а діяльність Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» з підготовки спеціалістів за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» відповідає вимогам до акредитації.

10. Загальні висновки та пропозиції

Розглянувши матеріали акредитаційної справи щодо підготовки студентів за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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 спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» відповідають акредитаційним вимогам і забезпечують державну гарантію якості вищої освіти.

2. Підготовка «спеціалістів» за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» 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 «спеціалістів» галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура» за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» з ліцензованим обсягом 75 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 «спеціалістів» у галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура» за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство», а саме:

- залучати до освітнього процесу при підготовці «спеціалістів» 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

29 червня 2016 року

Голова експертної комісії

В.П. Сахно

Таблиця відповідності показників освітньої діяльності Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» акредитаційним вимогам надання освітніх послуг в галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура» за спеціальністю 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст»

I. Ліцензійні умови надання освітніх послуг у сфері вищої освіти

№ з/п	Назва показника	Освітній рівень – спеціаліст		
		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 (очна форма навчання / заочна форма навчання / вечірня форма)	50 / 50 / 25	19 / 14 (випуск 2016); 22 (вступ 2015/16) / 5	-31 / -36; -28 / -20
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)	-	Не передбачено навчальним планом	-
	у тому числі які працюють у Державному ВНЗ «НГУ» за основним місцем роботи	-	Не передбачено навчальним планом	-
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)	-	Не передбачено навчальним планом	-
	у тому числі які працюють у Державному ВНЗ «НГУ» за основним місцем роботи	-	Не передбачено навчальним планом	-
	з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук, професорів дозволяється	-	Не передбачено	-

№ з/п	Назва показника	Освітній рівень – спеціаліст		
		Норматив	Фактичне значення	Відхилення
	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)		навчальним планом	
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)	85	91,7	+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	41,7 5 (п'ять) докторів технічних наук, професорів [Кравець В.В., Вагонова О.Г., Проців В.В., Колосов Д.Л., Чеберячко С.І.] на 50 осіб ліцензованого обсягу	+21,7 відповідає
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			
	кандидат наук, доцент	+	Бас Костянтин Маркович	Відповідає
3. Матеріально-технічна база				

№ з/п	Назва показника	Освітній рівень – спеціаліст		
		Норматив	Фактичне значення	Відхилення
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
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

№ з/п	Назва показника	Освітній рівень – бакалавр		
		Норматив	Фактичне значення	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
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

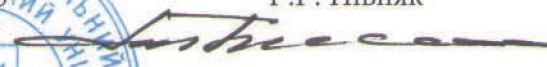
24 червня 2016 року



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:			
	–бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	Відповідає
	–пунктів харчування	+	+	Відповідає
	–актового чи концертного залу	+	+	Відповідає
	–спортивного залу	+	+	Відповідає
	–стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	Відповідає
	–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)	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	53	+49
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 матеріали 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



Голова експертної комісії

В.П. Сахно

Г.Ф. Бабушкін

Г.Г. Півняк

В.П. Сахно

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, %			
	2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %			
	2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
	2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %			
	2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %			
	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	59,6	+9,6
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


24 червня 2016 року

Голова експертної комісії





В.П. Сахно

Г.Ф. Бабушкін

Г.Г. Півняк





В.П. Сахно