

# **ЗВІТ**

**Барського коледжу транспорту та  
будівництва**

**Національного транспортного  
університету**

**за 2016-2017 навчальний рік**

# ***I. Здобутки навчального закладу у методичній, науковій та іншій роботі***

Протягом навчального року викладачами підготовлено:

- навчальних посібників ( для внутрішнього користування) – 6;
- дидактичних посібників – 4;
- лабораторних практикумів – 5;
- довідників – 4;
- термінологічних словників – 2;
- методичних рекомендацій (для самостійної роботи студентів, виконання лабораторних, практичних, курсових, дипломних робіт тощо) – 27.

На обласній виставці технічної творчості у номінації «Науково-методична робота», навчальні посібники викладачів Щербатюка Віталія Броніславовича, Войтенка Вадима Михайловича «Трансмісія машин CATERPILLAR»; Аншина Михайла Ісаковича, Леонова Володимира Володимировича «Організація кріплення вантажів під час перевезень автомобільним транспортом»; Вольтріха Олександра Валерійовича, Сопка Ян Яновича «Інструкційно-технологічні карти для навчальних практик для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» - визнані кращими.

Значні здобутки маємо з технічної творчості. Для створення сучасної матеріально-технічної бази силами викладачів та студентів протягом навчального року виготовлено 11 моделей та стендів сучасних автомобілів найвідоміших світових брендів:

## **Моделі:**

- 1. Двигун AUDI A8 W12 6.0.** Практична частина дипломного проекту студентів механічного відділення групи 4АМ-97 Корчинського Ярослава Олеговича, Мельника Олега Юрійовича, Звірика Юрія Михайловича, Завади Євгена Костянтиновича, Стецькова Євгенія Сергійовича.  
Керівники : Паль Сергій Вячеславович, Гуменний Андрій Васильович.
- 2. Автоматична коробка передач CVT/HONDA Multi Matic 2014р.в.** Практична частина дипломного проекту студентів механічного відділення групи 4АМС-98 Чистова Вадима Ігоровича, Поліщука Євгенія Олеговича.  
Керівник: Філіппов Віктор Петрович.
- 3. Роздаткова коробка Mercedes 2014р.в.** Практична частина дипломного проекту студентів механічного відділення груп 4АМ-94, 3АМ-97

Мукомели Дмитра Романовича, Корчинського Ярослава Олеговича.  
Керівники : Паль Сергій Вячеславович, Гуменний Андрій Васильович.

**4. Двигун LAND ROVER TDV6 3.0L з автоматичною коробкою передач ZF 8HP70 Range Rover Sport.** Практична частина дипломного проекту студентів механічного відділення груп 4АМС-98, 4АМ-97 Паланичка Миколи Анатолійовича, Бевзи Олександра Володимировича, Явніча Віталія Васильовича, Залізняка Романа Олеговича.  
Керівники : Паль Сергій Вячеславович, Гуменний Андрій Васильович.

**5. Аксиально-поршневий гідронасос ходового обладнання навантажувача JCB - 2013 р.в.** Практична частина дипломного проекту студентів механічного відділення групи 4 ДМ- 85 Прядкіна Максима Олександровича, Рязанцева Владислава Юрійовича, Лисуня Дмитра Володимировича. - 2016 р.  
Керівник: Щербатюк Віталій Броніславович.

#### Стенди:

**1. Загальна схема ABS.** Практична робота студентів механічного відділення групи 4АМ – 95 Мазура Ярослава Вікторовича. - 2016р.  
Керівник: Філіппов Віктор Петрович.

**2. Механічний нагнітач Roots.** Практична робота студентів механічного відділення групи 3АМ – 99 Іщука Богдана Вячеславовича. - 2017р.  
Керівник: Філіппов Віктор Петрович.

**3. Літій-іонна батарея.** Практична робота студента механічного відділення групи 3АМ – 100 Скалова Валентина Володимировича. - 2017р.  
Керівник: Мукоїд Василь Васильович.

**4. Фара VOLKSWAGEN 2016 р.в.** Практична робота студента механічного відділення групи 3АМ - 100 Черкаса Ярослава Руслановича. - 2017 р.  
Керівник: Мукоїд Василь Васильович.

**5. Фара Mercedes S клас 2016р.в.** Практична частина дипломного проекту студента механічного відділення групи 4 АМ-97 Михайлова Максима Олександровича.–2017р.  
Керівник: Кібітлевський Йосип Едуардович.

**6. Паркувальник VOLKSWAGEN 2015 р.в.** Практична робота студента механічного відділення групи ЗАМ-100 Льопка Михайла Васильовича.- 2017р.

Керівник: Мукоїд Василь Васильович.

На обласній виставці досягнень ВНЗ I-II рівнів акредитації за 2016/2017 коледж вирізнявся новаторством, креативністю та нестандартними підходами до провадження освітньої діяльності. Протягом року колектив активно працював над впровадженням у навчальний процес інформаційних технологій. Зокрема на обласній виставці у номінації «Інформаційні технології» кращими стали:

1. Сердюк Роман Миколайович. Відеотека з предмета «Охорона праці в галузі». – Бар, 2017р.
2. Рязанцев Роман Юрійович. Відеотека з предмета «Експлуатація та ремонт дорожніх машин». – Бар, 2017р.

## ***2. Участь та досягнуті здобутки у інтелектуальних, наукових, науково-технічних, мистецьких, фахових, творчих конкурсах, змаганнях та олімпіадах.***

1. Студенти та викладачі коледжу є переможцями олімпіад, конкурсів та виставок.

Зокрема:

- конкурс з української мови ім. П.Яцика (II місце);
- олімпіада з математики IV місце;
- олімпіада з фізики IV місце;
- конкурс серед практикантів коледжів у дилерській мережі TOYOTA – 2016 (м. Львів) – III місце;
- конкурс «Кращий за професією» (м. Бар ) – III місце;

На обласній виставці у номінації «Образотворче мистецтво» відзначились:

1. Казаков Михайло Афанасійович, Ковальчук Антоніна Володимирівна, Семчук Оксана Леонідівна. «Великодня елегія» (писанкарство). - Бар, 2017р.
2. Войцехівська Лариса Петрівна. Вишивка. – Бар, 2017р.

3. Гвоздяр Наталя Станіславівна. Вишивка. Художній розпис. – Бар, 2017р.
4. Паль Сергій В'ячеславович, Корчинський Ярослав Олегович, Звірик Юрій Михайлович. Залізний мотомеханік МТ-12.- Бар, 2017р.

### ***3. Міжнародна співпраця***

---

### ***4. Участь у конференціях***

- Міжнародній науково-технічній конференції «Сучасні технології в дорожньому будівництві», лютий 2017р., м. Одеса;
- Міжнародній науково-практичній конференції V Міжнародній науково-практична конференція «Барська земля Поділля: європейська спадщина та перспективи сталого розвитку», вересень 2016р., м. Бар;
- Міжнародній науково-технічній конференції «Розвиток земельних відносин та організаційно-економічне, правове, технологічне забезпечення АПК України», травень 2017р., м. Вінниця;
- IV Регіональній конференції «Сучасні педагогічні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців у ВНЗ I-II р.а.: досвід, проблеми, перспективи», березень 2017р., м. Вінниця;
- Науково-практичній конференції «Педагог, компетентність викладача ВНЗ в контексті вимог сьогодення», жовтень 2016р., м. Вінниця;
- Міжвузівських: «Українська революція. Погляд через сто років», «Інноваційні технології, як форма підвищення якості підготовки фахівців автомобільної галузі», «Інженерна графіка в моїй майбутній професії»;
- 73-й науковій конференції професорсько-викладацького складу, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету, травень 2017р., м. Київ.

## **Проведені загальнотехнікумівські науково-практичні конференції:**

- «Використання інноваційних технологій навчання для розвитку творчої особистості педагога та студента» ;
- «Дидактичні засади формування культури комунікативного впливу педагога на успішну соціалізацію студентів»;
- «Становлення ефективної системи обміну інформацією в умовах широкого використання інформаційних технологій та зростаючих потреб міжнародної мобільності»;
- «Впровадження інноваційних освітніх технологій у навчально-виховний процес як один із важливих чинників модернізації коледжу».

### ***5. Інноваційні проекти, що були розроблені та впроваджені, перспективи їх розвитку***

«Науково-творча 3D лабораторія Барського коледжу транспорту та будівництва – платформа інноваційних інформаційних та телекомунікаційних технологій в навчально-виховному і науково-пошуковому процесі» - автори Щербатюк В.Б., Школьник О.В.

### ***6. Покращення матеріально-технічної бази закладу.***

1. Перейшли на автономне опалення.
2. Замінили вікна на суму – 188 тис.
3. Придбали меблі у кабінети, лабораторії та гуртожиток на суму – 102,8 тис.
4. Придбали бібліотечну літературу на суму – 8,8 тис.
5. Придбали пневмо-електроінструмент та стенди для обладнання студентської СТО, майстерні на суму – 67,7 тис.
6. Всі кімнати гуртожитку підключили до швидкісної мережі Інтернет.

### ***7. Кількість навчальних комп'ютерних класів, на скільки місць вони розраховані***

- комп'ютерний центр – 15+1
- 2 комп'ютерні аудиторії – 20 + 2

Крім того, у всіх навчальних аудиторіях та лабораторіях встановлено комп'ютери та телевізор для зчитування із флешки.

## ***8. Інша важлива інформація***

Навчальним закладом налагоджена тісна співпраця з представництвами всесвітньовідомих виробників: Тойота-Україна, Порше-Україна, Вінер-Автомобілів, Бош-Автосервіс та роботодавців ТОВ «АВТОМАГІСТРАЛЬ-ПІВДЕНЬ», ТОВ ДБ «Альтком». На взаємовигідних умовах отримано доступ до навчальних програм і забезпечення агрегатами та вузлами найсучасніших моделей. Зроблені значні кроки щодо створення на нашій базі регіонального центру окремих представництв даних компаній. Даний напрям діяльності забезпечить європейський рівень підготовки фахівців.

**Директор коледжу**

**Й.Е.Кібітлевський**