

ЗВІТ

**Барського коледжу транспорту та
будівництва**

**Національного транспортного
університету**

за 2016-2017 навчальний рік

І. 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