

УДК 629.113

Кравчук В., Заставний О., Пиріжок С. – ст. гр. МАМ-51

*Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*

## **ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ КОНСТРУЮВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ У ВІТЧИЗНЯНИХ УНІВЕРСИТЕТАХ**

Науковий керівник: д.т.н., проф. Гевко І.Б.

Kravchuk V., Zastavnyi O., Pyrizhok S.

*Ternopil Ivan Puluj National Technical University*

## **VEHICLE MARKET TRENDS DURING THE WAR IN UKRAINE IMPLEMENTATION OF THE SYSTEM FOR DESIGNING ELEMENTS OF MOTOR VEHICLES IN DOMESTIC UNIVERSITIES**

Supervisor: Dr., Prof., Iv.B. Hevko

Ключові слова: конструювання, автотранспортні засоби

Keywords: designing, motor vehicles

Значна кількість вітчизняних підприємців та підприємств, що працюють у сфері автотранспортних перевезень чи ремонту і обслуговування автотранспорту, мають потребу у розвитку та реалізації ідей по модернізації чи створенні нових елементів автотранспортних засобів. Часто ці ідеї можуть стати потужним потенціалом для вітчизняної економіки, але через війну і суттєвий брак ресурсів не можуть бути реалізованими. Загалом процес розробки (модернізації) елементів автотранспортних засобів є надзвичайно трудомісткий і передбачає виконання багатьох етапів, від проведення патентного пошуку і виконання проектно-конструкторських робіт, до технологічної та організаційної підготовки і самого виробництва [1-3]. Усе це не дозволяє забезпечувати реалізацію ідей по створенні нових елементів автотранспортних засобів.

Розв'язання цієї проблеми у певній мірі можна вирішити шляхом створення і функціонування конструкторсько-технологічних бюро зі створення елементів автотранспортних засобів у вищих технічних навчальних закладах, що дозволить вітчизняним підприємцям та підприємствам забезпечувати ефективну діяльність [4].

### **Література:**

1. Галушак М.П., Оксентюк А.О., Гевко І.Б. Організація виробництва у прикладах та задачах: Навчальний посібник. – К.: Кондор, 2010. – 214 с.

2. Гевко І.Б., Гевко Б.М. Управління процесом розробки і освоєння виробництва нових виробів: Підручник. – Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2015. - 199 с.

3. Основи технології виробництва та ремонту автомобілів : Навчальний посібник / Укладачі : Гевко І.Б., Рогатинський Р.М., Ляшук О.Л., Левкович М.Г., Гудь В.З., Сташків М.Я., Сіправська М.Д. – Тернопіль : Вид-во ТНТУ імені Івана Пулюя, 2021. – 544 с.

4. Техніко-економічне обґрунтування інженерних рішень на СТО та АТП: Навчальний посібник / Укладачі : Гевко І.Б., Ляшук О.Л., Луциків І.В., Плекан У.М., Клендій В.М. – Тернопіль: Вид-во ТНТУ імені Івана Пулюя, 2021. - 264 с.