

# ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

ОПШ «Агроінженерія»



# БК 1.3 «ІНФОРМАЦІЙНІ КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ»



TECH TECH ELECTUDE

**SERVICE MASTER JUNIOR**

Всеукраїнський конкурс для студентів (учнів), які здобувають спеціальність транспортного інженеру

**SERVICE MASTER JUNIOR 2023**

32 + вищих, фахових, перелюманських, професійно-технічних закладів транспортного опромучування

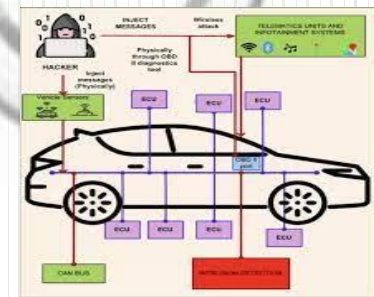
580 + учасників у віці до 20 років

<https://www.techteachua.com/smj>

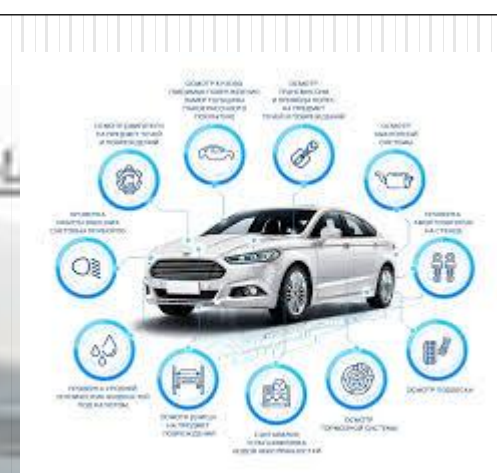
Принци організатора конкурсу і партнерів

Стежте за новинами - [www.facebook.com/smj.uk](https://www.facebook.com/smj.uk)

Завантажити конкурсні завдання: +380 97 260 65 23 (Київ, телефон, мобільний) +380 93 171 99 38



## Володимир-Волинський фаховий коледж



**Н7 «Агроінженерія»**

**ВК 1.3 «ІНФОРМАЦІЙНІ КОМПЮТЕРНІ СИСТЕМИ  
АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ»**

**ОБСЯГ -3- КРЕДИТА:**

**ЛЕКЦІЙНІ -40 год.**

**ПРАКТИЧНІ – 20 год.**

**САМОСТІЙНЕ ВИВЧЕННЯ – 30 год.**

**2 курс: 3 семестр**



**Володимир-Волинський фаховий коледж**



## ВИВЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ ВК1.3

### ФОРМУЄ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ТАКІ КОМПЕТЕНТНОСТІ:

Здатність застосовувати цифрові технології для вирішення технічних завдань у виробництві

Здатність планувати, здійснювати технічне обслуговування та усувати відмови техніки та технологічного обладнання.

Здатність забезпечувати безпечну роботу машин і обладнання та організувати роботу людей відповідно до вимог охорони праці та безпеки життєдіяльності.





## ВИВЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ ФОРМУЄ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВИТИ ТАКІ КОМПЕТЕНТНОСТІ:

Визначати показники якості технологічних процесів, роботи машин та обладнання

Розуміти будову, принцип дії машин, систем та обладнання виробництва

Використовувати цифрові технології, системи автоматизації та контролю технологічних процесів у виробництві.

Застосовувати технології діагностування, технічного обслуговування та ремонту машин і обладнання.







## Короткий зміст навчального компонента

# «ІНФОРМАЦІЙНІ КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ»

12	Керування мікрокліматом у салоні автомобіля
13	Охоронні системи
14	Системи визначення місце-знаходження транспортних засобів та навігаційне устаткування
15	Система диспетчерування перевезень
16	Системи електронної ідентифікації транспортних засобів
17	Ідентифікація в системах управління транспортними операціями





**Основне завдання вивчення навчального компонента**

## **«ІНФОРМАЦІЙНІ КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ»**

вивчення методологічних основ побудови сучасних інформаційних комп'ютерних систем, що застосовуються на автомобільному транспорті, методів та показників оцінювання ефективності їх використання

оволодіння конструктивними особливостями та принципами роботи Інформаційно-комп'ютерних систем забезпечення функціонування основних вузлів і агрегатів автомобіля, надійності, комфорту, безпеки, захисту та навігації автотранспортних засобів



**Володимир-Волинський фаховий коледж**



**Основне завдання вивчення навчального компонента**

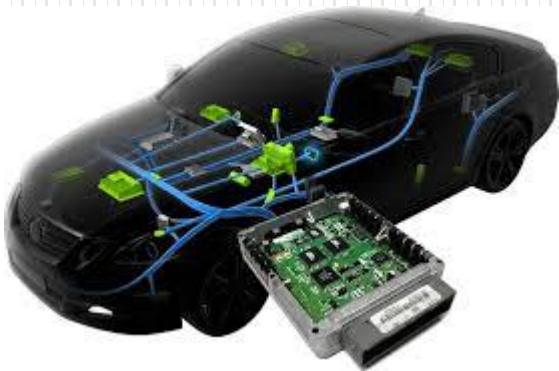
## **«ІНФОРМАЦІЙНІ КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ»**

навчання практичним навичкам вирішення питань проблеми підвищення ефективності, безпеки, захисту та надійності роботи автомобільного транспорту шляхом використання сучасних інформаційних комп'ютерних технологій.

оптимізувати періодичність діагностування автомобіля та оцінювати достовірність контрольно-діагностичних операцій



**Володимир-Волинський фаховий коледж**



## Навчально-методичне забезпечення

### «ІНФОРМАЦІЙНІ КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ»

Лекційні та презентаційні матеріали

Методичні рекомендації і завдання для проведення практичних робіт

Тестові завдання для перевірки знань

Завдання для контрольних робіт

Навчальна робоча програма



**Володимир-Волинський фаховий коледж**



«Володимир-Волинський фаховий коледж»

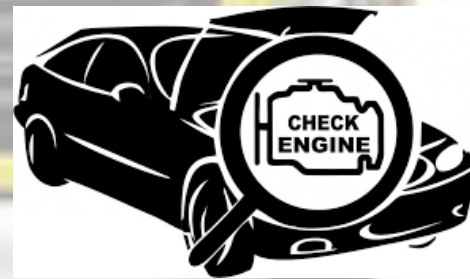


# «ІНФОРМАЦІЙНІ КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ».

MAN



# ВДАЛОГО ВИБОРУ!



Викладач: Роман ОПЕЙДА