



НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ
"ВАСИЛ ЛЕВСКИ"
ВЕЛИКО ТЪРНОВО

МАГИСТЪРСКИ ПРОГРАМИ

АВТОМОБИЛНА ТЕХНИКА И ТРАНСПОРТНА ЛОГИСТИКА



ОБЩИ ДАННИ

Област на висшето образование:

Технически науки

Професионално направление:

Общо инженерство

Професионална квалификация:

магистър инженер

Форма на обучение:

задочна, дистанционна

Срок на обучение:

2 семестъра - за кандидати, които притежават
ОКС "бакалавър" по същата специалност;

3 семестъра - за кандидати, които притежават
ОКС "бакалавър" или "магистър" в област на
висшето образование "Технически науки";

4 семестъра - за кандидати, които притежават
ОКС "бакалавър" от другите области на висшето
образование или ОКС "професионален
бакалавър".

ПРОФЕСИОНАЛНА РЕАЛИЗАЦИЯ

- Експлоатация и ремонт на автомобили.
- Управление на транспортна дейност.
- Автотехническа експертиза.
- Наука и образование.

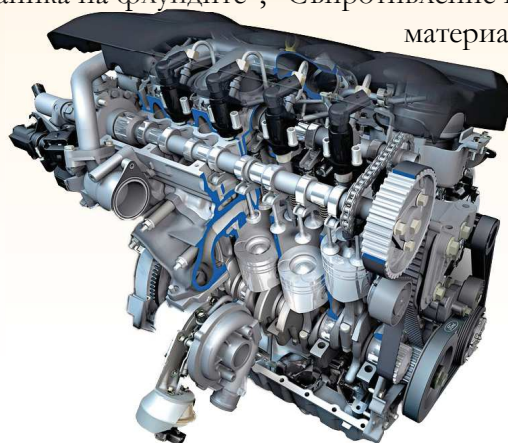
УЧЕБЕН ПЛАН

Задължителни дисциплини: "Компютърен инженерен анализ", "Стопанска логистика", "Автоматични системи в автомобила", "Количествени методи в транспорта", "Управление на проекти", "Управление на транспорта в логистиката";

Избираеми дисциплини: "Нормативна уредба на транспортната сигурност", "Превоз на опасни товари", "Сервизни технологии", "Надеждност и диагностика", "Електрофизични и електрохимични технологии в автомобилостроенето", "Теория, анализ и оценка на риска в транспорта";

Факултативни дисциплини: "Симулационно моделиране", "Анализ на експериментални данни"

Допълнително се изучават дисциплините:
при 3 семестъра - "Конструкция на автомобила", "Експлоатация на автомобила", "Теория на автомобила", "Електрообзавеждане на автомобила", "Регулираща и управляваща техника";
при 4 семестъра - "Висша математика", "Термодинамика", "Механика", "Механика на флуидите", "Механика на флуидите", "Съпротивление на материалите".



КОМПЕТЕНЦИИ

Знания:

- теоретични основи на числените методи за инженерен анализ на механични системи;
- принципи на работа на системите за автоматичен контрол на двигателя и движението на колесна машина;
- диагностика и сервизни технологии;
- теоретични основи и нормативна база на логистиката;
- методи за оптимизация и подпомагане вземането на решения.

Умения:

- да прилага инженерни методи и модели при експлоатацията и възстановяването на техника и различни системи и обекти;
- да разкрива проблемите, да анализира причините и взема решение;
- да прилага правната и нормативна уредба;
- да работи с техническа, справочна и икономическа документация;
- ефективно да управлява ресурси;
- успешно да работи в екип;
- да ползва съвременните информационни технологии и да ги прилага в дейността си.

КОНТАКТИ

адрес: Велико Търново, бул. "България" 76
телефони: 062 618714, 062 618727
e-mail: nvu@nvu.bg