

Специалност: АВТОТЕХНИЧЕСКА ЕКСПЕРТИЗА
Код по ЕСНТК: MsATE, CsATE

Образователно-квалификационни степени: магистър

Форми на обучение: редовно обучение за магистър завършили образователно-квалификационна степен “бакалавър” или “магистър” и допълващо обучение за завършили образователно-квалификационна степен “професионален бакалавър” по специалности от професионално направление 5.1. Машинно инженерство.

Срок на обучение:

- 1,5 години за степен “магистър” след “бакалавър”;
- 1 година за допълващо обучение.

Завършване: защита на дипломен проект за магистър.

Прием: За степен “магистър” във двете форми – магистър и допълващо обучение - приемът се извършва чрез конкурс по документи.

Достъп до по-нататъшно обучение:

- Завършилите степен “магистър” могат да продължат образованието си за получаване на образователната и научна степен "доктор".

Актуалност: Нарасналият интерес към тази специалност е продиктуван:

- от възможността на обучаващите се да придобият съвременни знания характерни за експертно изследване на ПТП и проблемите на безопасността на движението;
- от повишените изисквания към следствените действия на разследващите органи на ПТП;
- Завършващите специалността придобиват професионална квалификация “магистър-инженер”.

Обща характеристика на обучението: Обучението по специалността се изгражда върху слените дисциплини: Математическо моделиране за инженерни изследвания; Избрани глави от механиката; Теория и конструкция на автомобила; Динамика на автотранспортната техника; Травматизъм при пътнотранспортни произшествия; Технически експертен анализ; Организация и безопасност на движението по пътищата; Съвременни системи за управление и безопасност на автомобила; Специализирано законодателство в областта на разследване на пътнотранспортно произшествие и Реторика. Основната цел на дисциплината “Автотранспортна експертиза” е обучаемите да придобият знания и умения за научно-методичния апарат на автотехническата експертиза, както и да се запознаят с основните законодателни положения, регламентиращи дейността на експертите, и с документацията, използвана при подготовката и провеждането на съдебно и служебно разследване на ПТП.

Обучението на магистъра по специалност “Автотранспортна експертиза” разширява фундаменталната подготовка с приложна насоченост и задълбочава знанията, необходими за експертната оценка на ПТП.

В допълващото обучение са заложили фундаментални дисциплини, като основният акцент е поставен върху специални инженерни дисциплини.

Образователни и професионални цели:

Специалистът трябва да бъде подготвен:

- да направи професионален оглед на мястото на ПТП;

- да съдейства на разследващите органи при съставяне на протокол за оглед на местопроешествието;
- да направи оглед на транспортното средство и да съдейства при съставяне на протокол за техническото му състояние;
- да формулира задачи за автотехническа експертиза;
- да направи експертно изследване и състави автотехническа експертиза на ПТП.

Магистърът е способен лично да изпълнява експертни действия по ПТП и да поема лична отговорност за своята дейност.

Реализация на завършилите специалисти: Завършилите специалност "Автотехническа експертиза" изпълняват експертни действия при ПТП и поемат лична отговорност за своята дейност.

Специалистите са подготвени за работа във всички области, изискващи висше образование по специалността "Автотехническа експертиза", както и умения за технически анализ, моделиране и изследване на ПТП. Той може да се реализира със своите знания и умения, както в Република България, така и в чужбина.