

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОФЕСИЯТА

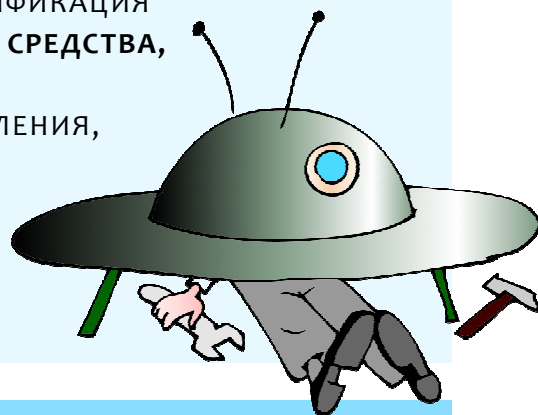
ПРОФЕСИЯ: **ТЕХНИК ПО ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА**

КОД: 525010 – ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: „**МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА,
КОРАБИ И ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИ СРЕДСТВА**“

КЛЮЧОВИ ДУМИ: МАШИНИ, ИНСТРУМЕНТИ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ,
МОНТАЖ, ДЕМОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ,
ДИАГНОСТИКА, РЕМОНТ.

ПОПУЛЯРНИ НАИМЕНОВАНИЯ: НЯМА

[HTTP://WWW.MON.BG/](http://www.mon.bg/) - СПИСЪК НА ПРОФЕСИИТЕ
ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ



СПЕЦИАЛНОСТИ ПО ПРОФЕСИЯТА

5250101 Автотранспортна техника – трета степен на професионална квалификация. Провежда се обучение за овладяване на знания, умения и компетентности за осъществяване на диагностика, техническо обслужване, ремонт и експлоатация на автотранспортна техника.

5250102 Пътно-строителна техника – трета степен на професионална квалификация. Провежда се обучение за овладяване на знания, умения и компетентности за осъществяване на диагностика, техническо обслужване, ремонт и експлоатация на пътно-строителна техника.

5250103 Автомобилна мехатроника – трета степен на професионална квалификация. Провежда се обучение за овладяване на знания, умения и компетентности за осъществяване на диагностика, техническо обслужване, ремонт и експлоатация на мехатронното оборудване на автомобила.

5250104 Електрически превозни средства – трета степен на професионална квалификация. Провежда се обучение за овладяване на знания, умения и компетентности за осъществяване на диагностика, техническо обслужване, ремонт и експлоатация на пътни превозни средства с автономно електрическо захранване.

В учебното съдържание по професията „Техник по транспортна техника“ задълбочено и изчерпателно са обхванати широк кръг от знания, умения и компетентности, необходими за упражняването ѝ. Специфичните видове техника и електрически превозни средства в учебния план са обособени като специалности. След завършване на обучението техникът може да разработва и използва техническа, конструктивна и технологична документация в зависимост от заеманата длъжност. Той притежава компетенции за участие в управлението на транспортното предприятие и оценява качеството на основните дейности.

Държавно образователно изискване за придобиване на квалификация по професията „Техник по транспортна техника“ <http://www.mon.bg/> – ДООИ за придобиване на професионална квалификация по професии.

ОПИСАНИЕ НА КОНКРЕТНАТА РАБОТА ПО ПРОФЕСИЯТА

- ✓ **Основни дейности** – Техникът знае и прилага основни технологични операции за изработване на детайли на автотранспортна и пътно-строителна техника. Той извършва диагностика и контрол на техническото състояние на механизмите, системите и агрегатите и установява причините за повредите им; извършва демонтаж, монтаж, центровки и ретушировки на механизми, системи и агрегати на автотранспортна и пътно-строителна техника; контролира спазването на технологичната последователност при дейностите, свързани с експлоатацията, обслужването и ремонта на техниката. В своята работа техникът използва приложен софтуер, инструменти, приспособления и машини; стандарти, справочна и каталожна литература. Организира и контролира работата на екипа, с който работи.
- ✓ **Отговорности и задължения** – Техникът по транспортна техника поема отговорности за контрол върху ефективното използване на инструменти, материали и резервни части. Оценява годността и безопасността на детайлите, механизмите, агрегатите и оборудването. Той контролира технологичната последователност при диагностиката. Оценява качеството на работата в съответствие със стандарти, вътрешни и външни критерии. Анализира и регулира показанията на контролно-измервателната техника. В задълженията и отговорностите на технолога се включва контрол върху правилната експлоатация на оборудването.
- ✓ **Възможно работно време** – Лицето може да работи на трудов договор или като самонаето лице. Работното време е 8 часа.
- ✓ **Възможни контакти** – с ръководители, с членовете на екипа и с клиенти.
- ✓ **Полезна информация** – Работата е с широк обхват на технически дейности и отговорности в зависимост от вида на транспортната техника.



ПЕРСПЕКТИВИ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА НА ПРОФЕСИЯТА

- ✓ **Възможности за работа** – в областта на транспортната техника.
- ✓ **Възможности за допълнителни придобивки** – в зависимост от практиката на работодателя.
- ✓ **Трудности и предизвикателства в тази професия** – Упражняването на професията изисква усвояване на нова транспортна техника, ползването на специализирани програмни продукти и чужди езици. Трудности: работната среда може да бъде в помещения с повишен шум и запрашеност, повишена концентрация на отровни изпарения от горивно-смазочни материали, изгорели газове от работа на двигатели с вътрешно горене. Може да се наложи работа на работни площадки и обекти на открито с неблагоприятни атмосферни условия, с продължително физическо натоварване и др.
- ✓ **Ресурси, с които трябва да се работи** – експлоатационни, конструкционно-ремонтни материали, технически течности, електролити, добавки, миещи препарати, резервни части и

др. Работи се с металорежещи и металообработващи машини; инструменти и приспособления за монтаж и демонтаж, техническо обслужване, диагностика и ремонт. Използват се компютър, офис-техника, софтуерни продукти и др.



ОРГАНИЗАЦИИ, В КОИТО МОЖЕ ДА СЕ УПРАЖНЯВА ПРОФЕСИЯТА И ВИДОВЕ ДЛЪЖНОСТИ

- ✓ **Сфера на дейност** – Транспортна техника – поддържане, диагностика, ремонт.
- ✓ **Организации/ институции, в които може да се реализира** – предприятия, гаражи, сервиси, работни площадки.
- ✓ **Длъжности, които могат да се заемат:**
 - Техник-механик
 - Техник-механик, механизация на горското стопанство
 - Техник-механик, експлоатация на автомобилния транспорт
 - Техник, механизация на селското стопанство
 - Чертожник, техника
 - Завеждащ учебна работилница
 - Конструктор, професионално обучение
 - Техник складово обзавеждане
 - Технологи, професионално обучение
 - Анализатор/контрольор, качество
 - Инспектор, технически надзор
 - Инспектор, трудови злополуки
 - Инспектор, безопасност на автомобилния транспорт
 - Завеждащ техническа служба
 - Младши автоконтрольор
 - Обслужващ, бензиностанция/газостанция
 - Механици и монтьори на транспортни средства
 - Механици и монтьори на промишлени и селскостопански машини и оборудване
 - Шофьори на леки автомобили, таксита и покрити коли (фургони)
 - Шофьори на тежкотоварни автомобили
 - Водачи и оператори на транспортни машини в селското и горското стопанство
 - Водачи и оператори на земекопни, пътностроителни и други подобни машини
 - Кранисти, оператори на повдигащи машини и сродни на тях работници
- ✓ **Възможности за кариерно развитие** – Техникът по транспортна техника може да продължава професионалното си образование и обучение, а така също да валидира допълнително усвоените компетентности. Той може да посещава различни семинари, курсове и обучения. Лицата, придобили професионална квалификация по професията, имат възможност за повишаване на квалификацията си в курсове и семинари, организирани от обучаващи институции, браншови организации и др. След завършено средно образование могат за продължат образованието си по специалности с образователно-квалификационна степен „бакалавър”, „магистър” в системата на висшето образование.

- ✓ **Полезни връзки:** trans@techno-link.com www.aot-bg.com/ – Асоциация за обучение в транспорта



НЕОБХОДИМИ КАЧЕСТВА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ПРОФЕСИЯТА

- ✓ **Необходими личностни качества** – поемане на отговорност, психична устойчивост, бърза и точна преценка и реакция, технически усет, работоспособност, точност и прецизност в работата и др.
- ✓ **Необходими знания и умения** – за техническо обслужване, диагностика и ремонт на транспортна техника; за работа със софтуерни продукти; да познава видовете двигатели с вътрешно горене; знания и умения за работа с контролно-измерителна техника и регулировъчна апаратура.
- ✓ **Изисквана степен на образование** – Входящото минимално образователно равнище за придобиване на степен на професионална квалификация по професията е завършено основно образование. Успешно положилите държавни изпити по теория и практика на професията получават Свидетелство за професионална квалификация.
- ✓ **Къде може да се усвои** – в професионални гимназии и в центрове за професионално обучение.
- ✓ **Учебни предмети, които се изучават** – Икономика, Предприемачество, Бизнес-комуникации, Чужд език по професията, Двигатели с вътрешно горене, Механика, Електронни системи в автотранспортната техника, Информационни технологии в професията, Безопасност на движението по пътищата и др.
- ✓ **Изпити, които се полагат** – Държавни изпити за придобиване на професионална квалификация – теория на професията и практика на професията.

Линкове към полезна информация

<http://www.mon.bg/> - Регистри, Регистър на средните училища

<http://www.navet.government.bg/> - Регистър на лицензираните центрове за професионално обучение

<http://www.mon.bg/> - Регистри, Регистър на акредитираните висши училища



Европейски съюз

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“ 2007 – 2013
Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски социален фонд

„СИСТЕМА ЗА КАРИЕРНО ОРИЕНТИРАНЕ В УЧИЛИЩНОТО ОБРАЗОВАНИЕ”

BG051PO001-4.3.02-0001