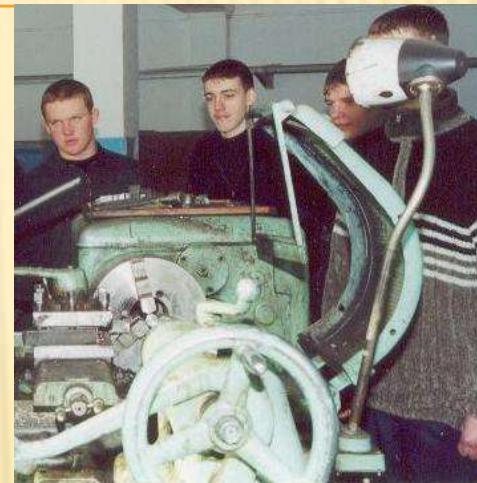




**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ,
СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ МАШИН
И ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИИ

- Техник - механик является специалистом широкого профиля в сфере эксплуатации строительных, дорожных, подъемно-транспортных машин и оборудования.



Содержание деятельности:

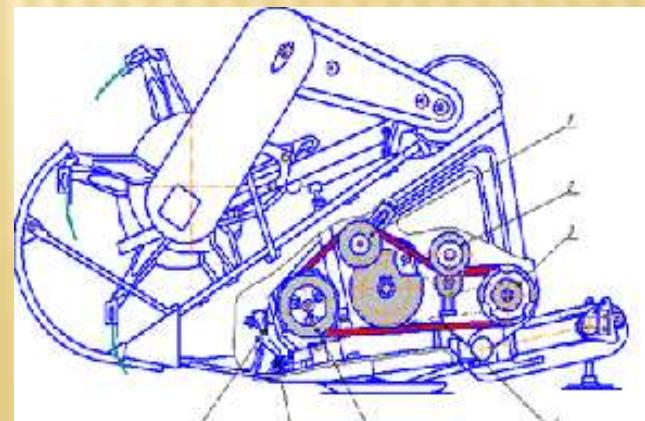
- управление первичными звеньями производства: планирует и организует работы по техническому обслуживанию, монтажу и ремонту машин и оборудования.



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИИ

❖ Содержание деятельности:

- ❖ обеспечение безопасности работ при техническом обслуживании и ремонте автомобилей и оборудования и осуществление контроля за соблюдением правил охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты;
- ❖ разработка и оформление технической и технологической документации;
- ❖ эксплуатация сложных систем в области технического обслуживания и ремонта машин и оборудования.



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИИ

Техник-механик может заниматься
и коммерческой деятельностью

- ✖ в области сервисного обслуживания;
- ✖ в оптовой и розничной торговле
автомобильным транспортом.



КВАЛИФИКАЦИЯ ВЫПУСКНИКА-ТЕХНИК

Студенты изучают :

- ✖ конструктивные особенности автомобилей, их электрических и монтажных схем;
- ✖ схемы отдельных агрегатов автомобилей;
- ✖ основные виды, свойства и правила использования электротехнических и изоляционных материалов;
- ✖ свойства обрабатываемых металлов;
- ✖ основы взаимозаменяемости;
- ✖ квалитеты обработки;
- ✖ технические условия на ремонт, сборку, испытание, регулировку и сдачу агрегатов и узлов автоматики электрооборудования;
- ✖ действующие технические условия, допуски, посадки, классы точности и чистоты обработки;
- ✖ устройство и технологию ремонта автомобилей различных марок;
- ✖ правила эксплуатации используемого оборудования;
- ✖ методы выявления и способы устранения дефектов;
- ✖ порядок оформления технической документации.





СТУДЕНТЫ ПОЛУЧАЮТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ:

- ✖ диагностики состояния агрегатов автомобиля и ремонта машин и оборудования;
- ✖ пользования слесарным и специальным инструментом, приспособлениями и приборами;
- ✖ организации и управления предприятиями автосервиса;
- ✖ применения компьютерных технологий .

Профессионально значимые качества:

- ✖ организаторские способности;
- ✖ оперативная и зрительная память;
- ✖ техническое мышление;
- ✖ аккуратность;
- ✖ ответственность.



ПЛЮСЫ ПРОФЕССИИ:

- Считается, что эта профессия сравнима с ремеслом доктора. Техник-механик также, как и врач, устанавливает причину болезни, лечит, а иногда даже воскрешает из мертвых, только его пациентами являются машины и механизмы.



- Техник-механик может работать в различных отраслях производства, так как все механизмы и машины требуют ремонта и регулировки, поэтому устроиться на работу можно всегда.
- Солидные автомобильные организации в последнее время снижают возрастную планку и повышают размер оплаты дипломированным специалистам.

ТРУДОУСТРОЙСТВО:

- ✖ автомобильный сервис: станции технического обслуживания и спорт;
- ✖ промышленные, строительные, дорожные предприятия;
- ✖ гаражные мастерские;
- ✖ таксопарки, автобазы, автобусные парки;
- ✖ предприятия автоперевозок.



Профессиональные вредности:

- ✖ выхлопные газы в замкнутом объеме мастерской, пары масла, кислот и химикатов, работа с загрязненными частями автомобилей.

Медицинские противопоказания:

- ✖ работа не рекомендуется людям, страдающим заболеваниями опорно-двигательного аппарата, аллергическими заболеваниями, выраженными дефектами зрения и слуха.

КАРЬЕРА:

МАСТЕР

- ❖ Для работы в современных сервис-центрах, особенно авторизованных зарубежными автопроизводителями, обычно требуют среднее специальное или высшее



техническое образование, поскольку там используется сложное оборудование и компьютерные программы диагностики неисправностей автомобиля.

Продолжить образование можно в УГТУ-УПИ.

НАША СПЕЦИАЛЬНОСТЬ!!!

