

Востребованность

высокая, связанная с активизацией деятельности производственных предприятий

Человек - техника

Технологические машины и оборудование

Личностные характеристики:

коммуникабельность;
стратегическое мышление;
энергичность;
целеустремленность;
уверенность в себе;
усидчивость и обязательность;
ответственность и аккуратность, инициативность;
эмоционально-психическая устойчивость;
предусмотрительность;
высокая адаптивность к изменяющимся условиям.

Условия труда

Инженер-механик может работать как самостоятельно, так и в коллективе, который может состоять из нескольких специалистов. Чаще всего представители данной профессии работают в помещениях. Работа происходит преимущественно в движении. Как правило, это подвижная деятельность, требующая внимательности и выносливости. Инженер-механик должен быть всегда мобильным в непредвиденных ситуациях.

Виды деятельности Промышленность, сельское хозяйство, обслуживание

Область профессиональной деятельности:

объекты машиностроительного производства, технологическое оборудование и инструментальная техника;
технологическая оснастка и средства механизации и автоматизации технологических процессов машиностроения;
производственные технологические процессы, их разработка и освоение новых технологий;
средства информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых изделий;
нормативно-техническая документация, системы стандартизации и сертификации, методы и средства испытаний и контроля качества изделий машиностроения.

Уровень технической сложности:

высокий, работа с приборами, техникой, технологическим оборудованием и различными транспортными средствами

Качества, обеспечивающие успешность выполнения профессиональной деятельности

организаторские способности, аналитическое мышление, хорошее развитие концентрации и переключения внимания коммуникативные способности; хорошие коммуникативные навыки; способность работать в команде; умение эффективно действовать в ситуациях неопределенности; способность работать в условиях дефицита времени и информации.