

ССО 2-я ступень

Техническая эксплуатация автомобилей (квалификация: техник-механик)

Организует производственный процесс на участках предприятий различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, обеспечивает соблюдение технологического режима, выбирает и эксплуатирует оборудование, оснастку, инструменты, предупреждает неполадки в их работе, обеспечивает рациональное использование, ремонт и техобслуживание оборудования и ремонтной базы, выполняет несложные сборочные чертежи, составляет технологическую документацию.

Должен знать:

- назначение машин и оборудования, их конструкцию,
- правила технического обслуживания, организацию и технологию ремонтных работ: методы монтажа, регулировки и наладки, единую систему планово-предупреждающего ремонта и рационального использования оборудования;
- основные законы механики,
- расчет на прочность элементов, конструкций, принципы их работы, материаловедение,
- технологию обработки материалов,
- допуски и технические измерения,
- единую систему конструкторской документации (АСКД) по оформлению чертежей;
- основы стандартизации и управления качеством продукции, автоматизации производства и микропроцессорной техники;
- правила безопасности и гигиены труда в соответствии с системой действующих стандартов, мероприятия по охране окружающей среды и ресурсосбережению;
- методы выполнения технических расчетов с помощью вычислительной и компьютерной техники;
- основные направления развития научно-технического прогресса отрасли, перспективы совершенствования техники.