

ССО 2-я ступень

Технология машиностроения (квалификация: техник)

Сферой профессиональной деятельности «Техника» являются:

- производство готовых металлических изделий, машин и оборудования;
- исследования и разработки в области машиностроения;
- учреждения и организации, осуществляющие изготовление деталей машин для машиностроительного производства, включающие совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности, направленной на изготовление конкурентоспособной продукции;
- учреждения и организации, связанные с проектированием, конструированием, изготовлением инструмента и технологической оснастки для механической обработки материалов;
- профессионально-техническое и среднее специальное образование в области машиностроения.

Объектами профессиональной деятельности специалиста со средним специальным образованием по специальности являются:

- технологическая документация по изготовлению деталей машин;
- машиностроительное производство, металлорежущие станки, технологическая оснастка и измерительный инструмент;
- нормативная и техническая документация (технологические регламенты, технические нормативные правовые акты (ТНПА), технические условия, техническая документация, санитарные нормы и правила и т.п.);
- компьютерные и телекоммуникационные системы, программное обеспечение;
- управление производственной деятельностью персонала.