

ПРЕДИСЛОВИЕ

В современных условиях первостепенное значение приобретает экономическое образование специалистов. Главная задача экономической подготовки молодых специалистов заключается в том, чтобы научить их анализу применяемых ими технических и организационных решений, связанных с использованием оборудования, человеческих и материальных ресурсов, выявлением и использованием резервов производства.

Учебник «Организация производства и менеджмент в машиностроении» подготовлен в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта. В нем изложены вопросы развития теории и практики организации производства и менеджмента, организации процесса создания и освоения новой техники, научной организации труда, управления качеством продукции, организации инструментального и ремонтного хозяйства, организации управления и планирования производством, путей совершенствования систем управления и др. Отражены достижения экономической науки, обобщенный опыт отечественных и зарубежных предприятий в области решения экономических и организационных задач совершенствования производства на предприятиях, которые могут быть использованы при проектировании, организации и реконструкции предприятий, поэтому учебник может быть полезен как студентам технических специальностей, так и работникам предприятий, изучающим вопросы организации и менеджмента, и лицам, повышающим уровень экономического образования.

Цель настоящего учебника — дать студентам систематизированный минимум знаний в области организации производства и менеджмента, оказать помощь в определении материалов при разработке соответствующих разделов курсовых и дипломных проектов.

Учебник подготовлен коллективом преподавателей Ижевского государственного технического университета и Московского государственного технологического университета «СТАНКИН».

Авторы выражают глубокую признательность рецензентам за полезные советы при подготовке книги и с благодарностью примут все замечания и пожелания по ее улучшению.