

Исх. № 253 от 10 апреля 2020 г.

ОТЗЫВ
на учебник и практикум
«Автоматизация разработки технологической документации (машиностроение)»
автора Колошкиной И.Е.

Учебник разработан с учетом повышенного спроса на методики автоматизированного проектирования технологической документации с помощью современных программных продуктов отечественной разработки в учебных заведениях профессионального образования и дефицитом литературы с доступным для восприятия учебным материалом по этой тематике.. В пособии, на примере системы ADEM CAD/CAMM/CAPP, разработчиком которой является наша организация, рассматриваются теоретические основы автоматизированного технологического проектирования и приведены примеры практического проектирования. Содержание учебника подробно и в доступной форме позволяет получить необходимые знания в этой области. По нашей рекомендации в тексте широко используются информационные материалы нашего сайта. В отличие от уже опубликованной ранее информации описываются приемы технологического проектирования в современной версии системы на основе оригинальных разработок автора.

Считаю, что достоинством практической части учебника являются подробные пошаговые инструкции по автоматизированной разработке технологической документации разной сложности и разного типа в современной версии, что отличает эти сведения от ранее опубликованных материалов. Такой подход позволяет освоить приемы создания технологической документации даже лицам с различным уровнем подготовки. По нашей рекомендации реализуется общепринятый в компании алгоритм последовательных действий, все практические работы основаны на специально разработанной автором конструкторской документации. С учетом того, что студенты могут использовать свободно распространяемую версию системы ADEM 9.0st, которую можно бесплатно скачать на сайте нашей компании, учебник можно рассматривать, как самоучитель по автоматизированному технологическому проектированию, что придаёт ему соответствующую ценность.

Не меньшим преимуществом этого пособия является то, что он является естественным продолжением линейки созданных ранее учебников по компьютерной и инженерной графике разработанных в едином стиле, с подробным разбором примеров проектирования. По нашим данным эти учебники пользуются повышенным спросом в учебных заведениях профессионального образования.

В заключение можно утверждать, что данное пособие «Автоматизация разработки технологической документации (машиностроение)» рекомендуется для подготовки специалистов, которые смогут реализовать знания по автоматизированному технологическому проектированию на практике.

Технический консультант,
Генеральный директор
ООО «АДЕМ-инжиниринг»
Силин Виктор Викторович

