

Его воспитанники с раннего возраста посещают музей и через средства музейной педагогики воспитывают в себе уважение и любовь к великому прошлому Родины, становятся настоящими патриотами.

Список литературы:

1. Лутовинов, В.И. О концептуальных подходах к патриотическому воспитанию учащейся молодежи / В.И. Лутовинов, М. Резаков // Власть. 2010. №5. С.38-41.
2. Тюрин, Ю.П. Воспитание историей / Ю.П. Тюрин. М.: АСТ, 2007. 234 с.

**В.В. Чернышов, Т. А. Козлова**

*Российский государственный профессионально-педагогический университет*

## **ЗНАЧЕНИЕ ПАКЕТА АДМАС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА**

Проблема обучения персонала предприятий в настоящее время приобретает для России особое значение. Это связано с тем, что работа в условиях рыночных отношений предъявляет новые требования к уровню квалификации персонала, знаниям и навыкам работников. Требуется новые подходы к решению современных задач, специалисты новых профессий, новые организационные формы деятельности работников.

Научно-технический прогресс в современных условиях влияет на всю систему производственных сил - это обуславливает возникновение новых профессий и специальностей. Все это приводит к изменению профессионально-квалификационного состава работников.

Прогресс существенно затронул металлообрабатывающие станки и оборудование – теперь они значительно отличаются от своих предшественников. Появились станки с программным управлением, которые минимизируют участие человека в процессе металлообработки.

Заводы приобретают новое высокопроизводительное оборудование – станки с программным управлением. Следовательно, возникает кадровая проблема – необходим более квалифицированный персонал, который будет работать на новом современном оборудовании. Вследствие чего возникает необходимость повышения квалификации рабочих и инженерно-технических специалистов.

Существует большое количество различных управляющих программ, направленных на обучение персонала. Одной из таких программ является – математический пакет ADMAC.

ADMAC – программное обеспечение, которое используется для создания управляющей программы для токарно-фрезерного обрабатывающего центра MULTUS B-300 фирмы OKUMA.

Токарно-фрезерный станок нового поколения MULTUS предназначен для комплексной обработки деталей из различных материалов, имеет термостабильную конструкцию, которая обеспечивает стабильную работу станка независимо от изменений температуры окружающей среды. Станок оснащен новой, усовершенствованной системой ЧПУ P200L.

В меню ADMAC содержит приложения, которые позволяют загрузить, запустить программу, редактировать ее, проверить симуляцию и сохранить созданную управляющую программу. При необходимости можно изменить единицы измерения и воспользоваться электронной справкой для получения справочной информации.

Математический пакет ADMAC дает возможность разрабатывать управляющую программу технологом на машиностроительных предприятиях с использованием современных информационных технологий.

**А.А. Юревич, Т.В. Шестакова**

*Российский государственный профессионально-педагогический университет*

## **МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ РАБОЧИХ**

Главной целью профессиональной подготовки рабочих в условиях НПО является практическое обучение профессиональному мастерству, т.е. целесообразной деятельности по созданию необходимых для жизни людей материальных ценностей.

Для достижения эффективности учебно-профессиональной подготовки рабочих, необходим систематический пересмотр методики производственного обучения, способствующее усовершенствованию условий, методов и средств обучения.

Существующие на данный момент методики профессиональной подготовки молодых специалистов не являются совершенными и универсальными по