

закрепить. Вместе с этим в названные курсы по выбору включены также и профессионально значимые математические знания и умения для студентов соответствующей специализации.

Что касается содержания математической подготовки, то здесь реализация требований Государственного образовательного стандарта нашла свое развернутое выражение в обновленных рабочих программах дисциплин цикла по отдельным специализациям.

М. А. Черепанов

**О СОДЕРЖАНИИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ КУРСА
“ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОЧНОСТИ И КАЧЕСТВА В
МАШИНОСТРОЕНИИ”, РЕАЛИЗУЕМОЙ В СИСТЕМЕ
МНОГОУРОВНЕВОГО ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

On the contents of study program of the course named “PROVISION OF PRECISION AND QUALITY IN THE MACHINEBUILDING”, which is realized in the system of multilevel higher vocational pedagogic education.

Содержание учебной программы по дисциплине “Обеспечение точности и качества в машиностроении” зависит от сфер деятельности инженера-педагога. Сферами деятельности инженера-педагога по специальности 030500 – Профессиональное обучение специализации 030540 – Сертификация, метрология и управление качеством (по отраслям) в соответствии с Государственным образовательным стандартом являются: педагогическая; научно-исследовательская; организационно-методическая и производственно-технологическая; научно-методическая и организационно-управленческая (консультационно-управленческая).

Введение Государственного образовательного стандарта высшего ППО требует достижения каждым обучающимся определенного (заранее заданного) уровня подготовки, уровня овладения системой знаний и умений, что происходит в процессе реализации учебной программы.

Необходимо уточнить место учебной дисциплины “Обеспечение точности и качества в машиностроении” в учебном плане, отразить ее основные цели, задачи и идеи, а также принципы отбора содержания и структурирования учебного материала, дать содержательную характери-

стику курса. При этом учебная программа, а также инструментарий диагностики студента, отражающий уровень усвоения наиболее важных, базовых элементов минимального содержания учебной дисциплины “Обеспечение точности и качества в машиностроении”, базируются на тезаурусе курса “Основы машиностроительного производства”.

Изучение данной дисциплины для специализации 030540 происходит в XI семестре на V курсе для студентов очного отделения. Учебная программа относится к специально-предметному блоку дисциплин учебного плана и является завершающей в инженерной подготовке будущего специалиста данной специализации.

Структура дисциплины состоит из следующих блоков:

- *информационный*, главной целью которого является формирование необходимых базовых теоретических знаний. Данный блок реализуется с помощью лекционного материала;

- *процессуально-деятельностный*, предназначенный для закрепления теоретических знаний посредством решения учебных задач по разным разделам дисциплины и практической подготовки специалистов. Осуществляется через лабораторно-практические занятия и выполнение курсовой работы;

- *контрольно-оценочный*, нацеленный на проверку и оценку уровня усвоенных знаний студентов. Проводится в форме тестов и экзаменов.