

ООО «ССИ Шефер»

125363 г.Москва,  
ул.Сходненская, д.56,  
БЦ «Калейдоскоп», пом. 1, комн. 4-9

Тел.: +7 499 500 88 40  
[info@ssi-schaefer.ru](mailto:info@ssi-schaefer.ru)

**РЕЦЕНЗИЯ**  
на рабочую программу учебной дисциплины  
«Информационные технологии»  
по направлению 27.03.04 «Управление в технических системах»,  
профиль «Управление и информатика в технических системах»,  
ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» (СамГТУ)

Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии», представленная на рецензирование, является частью основной образовательной программы высшего образования по направлению 27.03.04 «Управление в технических системах» и требованиям профессиональных стандартов 40.057 «Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием»; 40.079 «Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов термического производства»; 40.178 «Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами».

Рабочая программа дисциплины содержит разделы:

- Информационные технологии в науке, в образовании, в бизнесе и промышленности;
  - Компьютерные системы в научных и инженерных исследованиях. Система MATLAB;
  - Современные системы хранения и обработки данных.
- В ходе обучения дисциплины у студентов формируются знания и умения:
- знать методы применения средств информационных, компьютерных и сетевых технологий для поиска информации;
  - уметь использовать информационно коммуникационные технологии для организации, хранения, поиска и обработки информации;
  - знать технологии хранения, обработки и передачи данных;
  - уметь Реализовывать алгоритмы на языках программирования высокого уровня.

Фонд оценочных средств учебной дисциплины является адекватным средством контроля заявленных результатов обучения и обеспечивает контроль их формирования.

Список литературы, приведенный в рабочей программе, содержит необходимый объем теоретических сведений и практических инструкций.

Считаю, что учебная программа «Информационные технологии» соответствует ФГОС 3++ подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах» и требованиям профессиональных стандартов 40.057 «Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием»; 40.079 «Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов термического производства»; 40.178

«Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами».

Руководитель Самарского отделения  
ООО «ССИ Шефер»



Лыноградский Л.А.