

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-schafer.ru

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу учебной дисциплины
«Математические основы теории систем»
по направлению 27.03.04 «Управление в технических системах»,
профиль «Системный анализ и управление»,
ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» (СамГТУ)

Рабочая программа учебной дисциплины «Математические основы теории систем», представленная на рецензирование, является частью основной образовательной программы высшего образования по направлению 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».

Рабочая программа дисциплины содержит разделы:

- Множества и логические комбинационные устройства в современных цифровых автоматах;

- Математические основы описания стохастических систем.

В ходе обучения дисциплины у студентов формируются знания и умения:

- знать общие принципы построения моделей технологических объектов и систем управления;

- уметь использовать общие принципы построения моделей технологических объектов и систем управления;

- знать аналитические и экспериментальные методы математического описания систем управления;

- уметь использовать аналитические и экспериментальные методы математического описания систем управления;

- знать методы разработки адекватных моделей;

- уметь использовать методы разработки адекватных моделей

- знать основные критерии оценки повышения эффективности автоматизированных систем;

- уметь использовать основные критерии оценки повышения эффективности автоматизированных систем.

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 «Математические основы теории систем» 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»



Льноградский Л.А.