

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на фонд оценочных средств промежуточной и итоговой государственной аттестации образовательной программы высшего образования по направлению 27.03.04 «Управление в технических системах», профиль «Управление и информатика в технических системах», ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» (СамГТУ)

Фонд оценочных средств (ФОС) по направлению 27.03.04 «Управление в технических системах», профиль «Управление и информатика в технических системах» разработан для оценки уровня сформированности компетенций образовательной программы на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО).

ФОС соответствует:

- ФГОС ВО 3++ 27.03.04 «Управление в технических системах»;
- образовательной программе;
- учебному плану.

ФОС разработан с учетом компетентностного подхода и позволяет оценить уровень достижения всех универсальных и общепрофессиональных компетенций, определенных в соответствующем ФГОС ВО 3++ и профессиональных компетенций, приведенных в образовательной программе. Для каждой из компетенций сформулированы индикаторы их достижений. В рабочих программах учебных дисциплин и практик сформулированы результаты обучения в формате «знать», «уметь», «владеть». Результаты обучения соответствуют индикаторам достижения компетенций и коррелируют с трудовыми функциями, определенными в заявленных профессиональных стандартах, а именно:

- 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».

В предоставленных рабочих программах приведены обширные списки учебной литературы, а также детально проработанные списки ресурсов сети интернет и программного обеспечения.

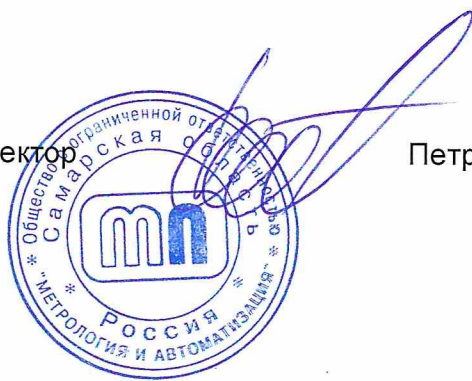
Раздел «Фонд оценочных средств» содержит:

- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- матрицу соответствия оценочных средств запланированным результатам обучения;
- типовые задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Предоставленный на экспертизу ФОС полностью соответствует требованиям ФГОС ВО 3++ по направлению 27.03.04 «Управление в технических системах» и профессиональным стандартам: 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».

Вывод: представленный на экспертизу ФОС является адекватным и исчерпывающим средством оценки сформированности всех компетенций, предусмотренных образовательной программой по направлению 27.03.04 «Управление в технических системах», профиль «Управление и информатика в технических системах».

Технический директор



Петрушин Д.А.