



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «САМАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТЕДОБЫЧИ»**  
(ООО «СамараНИПИнефть»)

Почтовый/юридический адрес: ул. Виноградная, д. 16 г. Самара 443010  
Телефон: (846) 205 66 00, факс: (846) 205 66 01, e-mail: [snipi@samnpi.ru](mailto:snipi@samnpi.ru), [rasnpi@samnpi.ru](mailto:rasnpi@samnpi.ru)  
ОКПО 51887016, ОГРН 1026301159939, ИНН/КПП 6316058992/631501001

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Рецензия на образовательную программу высшего образования  
по направлению 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и  
производств», реализуемую в федеральном государственном бюджетном  
образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный  
технический университет»**

Рецензируемая образовательная программа по направлению подготовки 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» профиль «Интеллектуальные системы мониторинга состояния сложных инфраструктурных объектов» является системой документов, которая разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта по направлению 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств».

Рассмотренный комплекс основных характеристик образовательного процесса по направлению подготовки 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» определяет планируемые результаты освоения образовательной программы, куда включены компетенции обучающихся, установленные ФГОС с учетом направления программы магистратуры, планируемые результаты обучения по каждой дисциплине: знания, умения, навыки, которые отражают этапы формирования компетенций и обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения данной образовательной программы.

Содержание данного направления и профиля магистратуры раскрывается в следующих дисциплинах: системы диспетчерского управления и сбора данных, проектирование систем автоматизации и управления, программные средства проектного расчета надежности сложных инфраструктурных объектов, применение программируемых логических контроллеров в интеллектуальных системах мониторинга, программные средства моделирования сложных инфраструктурных объектов в нефтегазовой отрасли, специальные системы мониторинга сложных инфраструктурных объектов в нефтегазовой отрасли, проектирование единого информационного пространства предприятий.

Учебная практика: ознакомительная практика и научно-исследовательская работа направлены на получение профессиональных умений и навыков, а также умений и навыков осуществления научно-исследовательской деятельности. Производственная практика

направлена на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, преддипломная практика, а также государственная итоговая аттестация.

Дисциплины учебного плана реализуемой образовательной программы, учебная, производственная практики, научно-исследовательская работы и государственная итоговая аттестация осуществляют формирование всего необходимого перечня универсальных, обще-профессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» по профилю «Интеллектуальные системы мониторинга состояния сложных инфраструктурных объектов».

Часы аудиторной, самостоятельной и контактной работы по каждой дисциплине и практикам определены в учебном плане направления подготовки 15.04.04, там же указаны формы промежуточной аттестации. Срок освоения, трудоемкость программы, характеристика профессиональной деятельности студентов, требования к результатам освоения, структура программы, требования к условиям реализации образовательной программы и оценка качества освоения программы соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по направлению 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств».

В реализации профессиональной части рецензируемой образовательной программы занято 9 преподавателей, из них 2 человека имеют степень доктора наук и 6 человек имеют степень кандидата наук. В образовательном процессе задействованы преподаватели-работники профильных организаций, предприятий, учреждений и преподаватели из числа действующих руководителей.

Оценка содержания рабочих программ, практик и итоговой аттестации соответствует высокому качеству, и достаточному уровню актуальности учебно-методического обеспечения. Разработанная образовательная программа по направлению 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» профиль «Интеллектуальные системы мониторинга состояния сложных инфраструктурных объектов» в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки магистров.

Соответственно, данная образовательная программа может быть использована для подготовки магистров по направлению 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств по профилю «Интеллектуальные системы мониторинга состояния сложных инфраструктурных объектов».

Заместитель генерального директора  
по персоналу и социальным программам  
ООО «СамараНИПИнефть»



Л.А. Валиулина

Исп. Заместитель генерального директора  
По инжинирингу бурения  
Коваль Максим Евгеньевич



000000000239481730