

## РЕЦЕНЗИЯ

### на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки бакалавров 15.03.04 «АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ»

Направленность (профиль) «Автоматизация технологических процессов и  
производств (в машиностроении)»

Рецензируемая образовательная программа высшего образования подготовки бакалавров по направлению 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» (далее – программа бакалавриата) является системой учебно-методических документов, сформированной на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12.03.2015 г., № 200. Программа бакалавриата реализуется в Егорьевском технологическом институте (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»).

ОП ВО имеет своей целью формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности и согласно требованиям ФГОС ВО и профессионального стандарта «Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «08» 09. 2015 г. №.606н.

Осваиваемые компетенции характеризуют выпускника как разностороннюю личность и позволяют ему быть высокообразованным в своей профессиональной деятельности.

Объектами профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу бакалавриата по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», являются:

- продукция и оборудование различного служебного назначения предприятий и организаций, производственные и технологические процессы ее изготовления;

- системы автоматизации производственных и технологических процессов изготовления продукции различного служебного назначения, управления ее жизненным циклом и качеством, контроля, диагностики и испытаний;

- нормативная документация;

- средства технологического оснащения автоматизации, управления, контроля, диагностирования, испытаний основного и вспомогательного производств, их математическое, программное, информационное и техническое обеспечение, а также методы, способы и средства их проектирования, изготовления, отладки, производственных испытаний, эксплуатации и научного исследования в различных отраслях национального хозяйства.

К конкурентным преимуществам рецензируемой ОП ВО, реализуемых в других вузах, следует отнести максимальный учет требований работодателей при формировании учебного плана, которые по своему содержанию позволяют обеспечить компетенции выпускника, привлечение опытного профессорско-преподавательского состава, а также ведущих специалистов производства.

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Структура плана в целом логична и последовательна.

В образовательном процессе широко применяются возможности электронно-информационной образовательной среды, которая содержит учебные программы, тексты лекций, фонды оценочных средств, методические рекомендации по проведению практических и лабораторных

занятий, организации самостоятельной работы обучающихся и другие материалы, обеспечивающие обучающимся возможность самостоятельного изучения учебных дисциплин с использованием дистанционных образовательных технологий.

Предоставленные для рецензирования разработанные и утвержденные в установленном порядке материалы позволяют оценить знания, умения и уровень сформированных компетенций. Предоставленные оценочные средства позволяют дать оценку способности обучающихся к применению приобретенных теоретических знаний к решению типичных профессиональных задач, а также к самостоятельной выработке нестандартных решений.

В целом, рецензируемая основная образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта, имеет высокий уровень обеспеченности научно-педагогическими кадрами, учебно-методической документацией и материалами, широко использует возможности электронно-библиотечных систем в проектировании образовательного процесса и соответствует заявленному уровню подготовки бакалавра. Она позволяет сформировать компетенции, необходимые для успешного решения профессиональных задач по направлению подготовки бакалавров 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Генеральный директор  
ООО «Кроношпан»



А.Е. Курбаншо