

РЕЦЕНЗИЯ
на образовательную программу высшего образования
по направлению подготовки бакалавров 15.03.04
АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗ-
ВОДСТВ

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

Рецензируемая образовательная программа высшего образования (ОП ВО) – программа подготовки бакалавров по направлению 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», реализуемая в Егорьевском технологическом институте (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»), разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 200 от 12.03.2015.

ОП ВО имеет своей целью формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности согласно требований 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 квалифицируют 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.

В качестве сильных сторон (конкурентных преимуществ) рецензируемой образовательной программы следует отметить:

- практическую направленность в сочетании с глубокой теоретической подготовкой, что позволяет выпускникам быть востребованными на рынке труда.
- привлечение для реализации ОП ВО опытного профессорско-преподавательского состава.

Структура образовательной программы в целом логична и последовательна, придерживается принципа постепенного наращивания уровня сложности изучаемых дисциплин и логичного перехода между ними.

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 и другие материалы, обеспечивающие обучающимся возможность самостоятельного

изучения учебных дисциплин с использованием дистанционных образовательных технологий.

Предоставленные для рецензирования разработанные и утвержденные в установленном порядке фонды оценочных средств позволяют оценить знания, умения и уровень сформированных компетенций обучающихся. Оценочные средства предусматривают оценку способности обучающихся по применению приобретенных теоретических знаний к решению типичных профессиональных задач, а также самостоятельной выработке нестандартных учебных решений.

Рецензируемая ОП ВО имеет высокий уровень обеспеченности научно-педагогическими кадрами, учебно-методической документацией и материалами. Практическая реализация ОП ВО осуществляется с использованием различного технологического оборудования (проведение лабораторных занятий, учебной практики), проведение лекционных занятий осуществляется с использованием мультимедийной техники, широко используются возможности электронно-библиотечных систем.

В целом рецензируемая образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта и способствует формированию общекультурных и профессиональных компетенций по направлению 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств».

Начальник отдела кадров
филиала АО «Объединенная
двигателестроительная корпорация»
«Воскресенский
машиностроительный завод «Салют»

 А.Ю.Цыбульский



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

Министерства образования и науки Российской Федерации 12 марта 2015 года №200.

Выпускники программы бакалавриата подтверждают высокий уровень квалификации в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства», имеют право занимать руководящие должности в указанной области профессиональной деятельности.

Генеральный директор

ООО «Кроношпан»



А.Е. Курбаншо