



# ПАО «ЭНИМС»

«ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ»

---

Россия, 119991, Москва, 5-й Донской проезд, дом 15, стр. 8, ИНН 7725048450  
тел. (495) 955 5144, 955 5581; факс (495) 955 5144, E-mail: [info@enims.ru](mailto:info@enims.ru), [www.enims.ru](http://www.enims.ru)

№ 19-1/86 от «16» мая 2016 г.

## РЕЦЕНЗИЯ

**на образовательную программу высшего образования по направлению  
подготовки 15.03.01 «Машиностроение», направленность (профиль)  
программы: «Металлообрабатывающие станки и комплексы»**

Рецензируемая образовательная программа высшего образования подготовки бакалавров по направлению 15.03.01 «Машиностроение» (далее – программа бакалавриата) является системой учебно-методических документов, сформированной на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки, реализуемая в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»), разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «03» сентября 2015 г. № 957.

ОП ВО имеет своей целью подготовку квалифицированных бакалавров со сформированным комплексом общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности согласно требований ФГОС ВО и профессиональному стандарту 28.001 «Проектирование технологических комплексов механосборочных производств», утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «17» июня 2015 г. № 376н.

Осваиваемые компетенции квалифицируют выпускника как разностороннюю личность и позволяют ему быть конкурентоспособным в области профессиональной деятельности. Объектами профессиональной

деятельности выпускника, освоившего программу бакалавриата по направлению подготовки 15.03.01 «Машиностроение», являются:

- объекты машиностроительного производства, технологическое оборудование и инструментальная техника;
- производственные технологические процессы, их разработка и освоение новых технологий;
- нормативно-техническая документация, системы стандартизации и сертификации;
- разработка технологической оснастки и средства механизации и автоматизации технологических процессов машиностроения;
- средства информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых изделий;
- методы и средства испытаний и контроля качества изделий машиностроения.

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 практических деятелей.

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 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 фонды оценочных средств позволяют оценить знания, умения и уровень сформированных компетенций. Предоставленные оценочные средства предусматривается оценку способности обучающихся к применению приобретенных теоретических знаний к решению типичных профессиональных задач, а также самостоятельной выработке нестандартных учетных решений.

Для максимального приближения системы оценки и контроля компетенций обучающихся к условиям их будущей профессиональной деятельности в качестве внешних экспертов используются работодатели (представители машиностроительных и станкостроительных предприятий, представители научно-исследовательских организаций и др.).

Рецензируемая ОП ВО имеет высокий уровень обеспеченности научно-педагогическими кадрами, учебно-методической документацией и

материалами, широко используя возможности электронно-библиотечных систем в проектировании образовательного процесса.

Рецензируемая программа бакалавриата соответствует заявленному уровню подготовки бакалавра. Она позволяет сформировать компетенции, необходимые для успешного решения профессиональных задач.

Заместитель генерального директора  
по научной работе, Заслуженный  
машиностроитель РФ, к.т.н.



А.Г. Бойм