

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 15.03.01 «Машиностроение», направленность (профиль) программы: «Машины и технология обработки металлов давлением»

Рецензируемая образовательная программа высшего образования (ОП ВО) подготовки бакалавров по направлению 15.03.01 «Машиностроение» является системой учебно-методических документов, сформированной на основе соответствующего федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 3 сентября 2015 г. №957, и реализуемой в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»).

ОП ВО имеет своей целью формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности согласно требованиям ФГОС ВО и профессиональному стандарту 40.014 «Специалист по технологиям заготовительного производства» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.04.2014, №221н).

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 в сравнении с ОП ВО, реализуемыми 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.


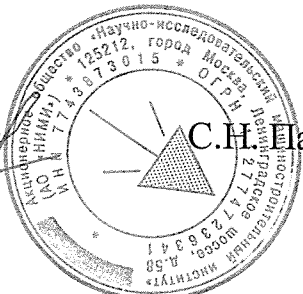
Предоставленные для рецензирования разработанные и утвержденные в установленном порядке фонды оценочных средств позволяют оценить знания, умения и уровень сформированных компетенций. Предоставленные оценочные средства предусматривают оценку способности обучающихся к применению приобретенных теоретических знаний для решения типичных профессиональных задач, а также самостоятельного принятия нестандартных решений.

Для максимального приближения системы оценки и контроля компетенций обучающихся к условиям их будущей профессиональной деятельности в качестве внешних экспертов используются работодатели (представители машиностроительных 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 образовательном процессе.

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

АО «Научно-исследовательский
машиностроительный институт»
зам. генерального директора


 С.Н. Павлюченко