

РЕЦЕНЗИЯ
на образовательную программу высшего образования
по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-
технологическое обеспечение машиностроительных производств»,
направленность (профиль) программы:
«Технология машиностроения»

Рецензируемая образовательная программа высшего образования подготовки бакалавров по направлению 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (далее – программа бакалавриата), реализуемая в Егорьевском технологическом институте (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»), является системой учебно-методических документов, сформированной на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки бакалавриата, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «11» августа 2016г. № 1000.

Программа бакалавриата имеет своей целью формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности согласно требований ФГОС ВО и профессионального стандарта 40.031, рег. номер 164 «Специалист по технологиям механообрабатывающего производства в машиностроении» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017г. N 274н).

Осваиваемые компетенции квалифицируют выпускника как разностороннюю личность и позволяют ему быть конкурентоспособным в области профессиональной деятельности. Объектами профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу академического бакалавриата по направлению подготовки «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», являются:

- машиностроительные производства, их основное и вспомогательное оборудование, комплексы, инструментальная техника, технологическая оснастка, средства проектирования, механизации, автоматизации и управления;
- складские и транспортные системы машиностроительных производств;
- системы машиностроительных производств, обеспечивающие подготовку производства, управление ими, метрологическое и техническое обслуживание, безопасность жизнедеятельности, защиту окружающей среды;
- нормативно-техническая и плановая документация, системы стандартизации и сертификации;

- средства и методы испытаний и контроля качества машиностроительной продукции;
- производственные и технологические процессы машиностроительных производств, средства их технологического, инструментального, метрологического, диагностического, информационного и управленческого обеспечения.

К конкурентным преимуществам рецензируемой ОП ВО 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 с предприятий. 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 фонды оценочных средств, позволяют оценить знания, умения и уровень сформированных компетенций.

В программе бакалавриата выполнены требования ФГОС ВО к кадровым условиям реализации программы, а именно, к педагогической деятельности привлечены работники организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой программы. Это обеспечивает максимальное приближение системы оценки и контроля компетенций обучающихся к условиям их будущей профессиональной деятельности.

Рецензируемая ОП ВО имеет высокий уровень обеспеченности научно-педагогическими кадрами, учебно-методической документацией, материалами и оборудованием, широко используя возможности электронно-библиотечных систем в реализации образовательного процесса.

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

ИП Никитин В.Б.
«Егорьевский механический завод», директор В.Б. Никитин

