

## РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки  
15.03.03 «Прикладная механика»  
направленность «Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры»  
квалификация выпускника - бакалавр

Образовательная программа бакалавриата разработана во ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева», на кафедре «Аэро-гидродинамика прочность машин и сопротивление материалов», руководитель образовательной программы Герасимов Сергей Иванович, д.ф.-м.н., профессор.

Рассмотрев представленные на рецензию материалы можно сделать следующие выводы.

Программа соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.03 «Прикладная механика». Программа содержит все основные разделы, раскрывающие ее цели, задачи, результаты и условия реализации, и соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

Представленные в программе цели ее реализации соответствуют требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.03 «Прикладная механика».

Планируемые результаты освоения программы, представленные в категориях универсальных и общепрофессиональных компетенций и индикаторах их достижения, соответствуют требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.03 «Прикладная механика». Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения взаимосвязаны с трудовыми функциями выбранных профессиональных стандартов и отражают специфику направленности программы «Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры».

Реализация образовательной программы обеспечена материально-техническими, учебно-методическими, кадровыми и финансовыми условиями, соответствующими требованиям образовательного стандарта. В программе нашли отражение условия реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Актуальность реализации образовательной программы подтверждается тесными связями и взаимодействием с профильными организациями – работодателями, к которым относятся ведущие научные организации и промышленные предприятия Нижнего Новгорода и области.

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура и содержание образовательной программы бакалавриата по направлению 15.03.03 «Прикладная механика», направленность «Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры», разработанная ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева» на кафедре «Аэро-гидродинамика прочность машин и сопротивление материалов», соответствует требованиям ФГОС ВО, современным тенденциям развития техники, экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно решать задачу удовлетворения потребностей общества и государства в специалистах, владеющих современными технологиями, умеющими применять на практике знания и умения, способных составить конкуренцию в области профессиональной деятельности.

Рецензент: Ерофеев Владимир Иванович,  
директор ИПМ РАН филиал ФГБНУ «ФИЦ ИТФ РАН»,  
д.ф.-м.н., проф.

