

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки
15.04.03 «Прикладная механика»
направленность «Динамика и прочность машин»
квалификация выпускника - магистр

Образовательная программа магистратуры разработана в ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева», на кафедре «Аэро-гидродинамика прочность машин и сопротивление материалов», руководитель образовательной программы Миронов Анатолий Алексеевич, д.т.н., доцент.

Рассмотрев представленные на рецензию материалы можно сделать следующие выводы.

Программа соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 15.04.03 «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 15.04.03 «Прикладная механика».

Планируемые результаты освоения программы, представленные в категориях универсальных и общепрофессиональных компетенций и индикаторах их достижения, соответствуют требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 15.04.03 «Прикладная механика». Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения взаимосвязаны с трудовыми функциями выбранных профессиональных стандартов и отражают специфику направленности программы «Динамика и прочность машин».

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 магистратуры по направлению 15.04.03 «Прикладная механика», направленность «Динамика и прочность машин», 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 ИПФ РАН»,
д.ф.-м.н., проф.

