

РЕЦЕНЗИЯ

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

Рассмотренная образовательная программа высшего образования составлена с учетом требований ФГОС ВО по направлению подготовки 15.04.03, утвержденного приказом Минобрнауки России от «09» августа 2021г. № 731. Разработчиком программы является кафедра «Аэро-гидродинамика прочность машин и сопротивление материалов» ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева».

По результатам рассмотрения представленных на рецензию материалов можно сделать следующие выводы.

Образовательная программа магистратуры, определяющая цели, задачи, результаты и условия ее реализации, в полной мере соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 15.04.03 «Прикладная механика».

Направленность программы «Динамика и прочность машин» и ее ориентация на тип деятельности - научно-исследовательский, включающий расчетно-экспериментальную деятельность, взаимосвязаны с выбранными профессиональными стандартами.

Планируемые результаты освоения программы, представленные в виде компетенций, соответствуют ФГОС ВО, а возможность их реализации обоснована индикаторами достижения компетенций.

Материально-технические, учебно-методические, кадровые и финансовые условия реализации программы соответствуют требованиям ФГОС ВО. Программа содержит условия ее реализации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Актуальность реализации образовательной программы обоснована тесными связями и взаимодействием кафедры в процессе подготовки магистров с профильными организациями – работодателями, к которым относятся ведущие научные и производственные организации Нижнего Новгорода и области.

Заключение.

Образовательная программа магистратуры «Динамика и прочность машин» по направлению подготовки 15.04.03 «Прикладная механика», разработанная кафедрой «Аэро-гидродинамика прочность машин и сопротивление материалов» ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева», соответствует требованиям ФГОС ВО и её реализация связана с решением задачи удовлетворения потребности общества в специалистах, владеющих современными технологиями, умеющими применять на практике знания и умения, направленные на повышение экономического и оборонного уровня государства.

Рецензент: Кулакин Иван Юрьевич,
Зам. ген. директора, начальник ОКБ, ПАО «Завод им. Г.И. Петровского»

