IBS
Умный выбор меняющихся технологий

ООО «ИБС Экспертиза»
ОГРН 1067761849704, ИНН/КПП 7713606622/771301001
Россия, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9Б
тел./факс: +7 (495) 967-8080
www.ibs.ru, e-mail: ibs@ibs.ru

РЕЦЕНЗИЯ

на основную образовательную программу подготовки магистров по направлению 03.04.01. «Прикладные математика и физика», разработанную и реализуемую в Автономной некоммерческой образовательной организации высшего профессионального образования «Сколковский институт науки и технологий

ООО «ИБС Экспертиза»рассмотрело представленный Сколковским институтом науки и технологий пакет материалов и документации по основной образовательной программе (ООП) подготовки магистров по направлению 03.04.01. «Прикладные математика и физика» (далее – Программа).

Программа нацелена на подготовку специалистов высокого уровня (квалификация – магистр) со специализацией в области прикладных задач современной физики и смежных с ней дисциплин. В материалах представлены концепция и цели программы, отражающие ее направленность, особенности подготовки специалистов; приведены характеристики профессиональной деятельности выпускников; сформулированы результаты обучения; приведены универсальные и профессиональные компетенции выпускников в соответствии с ФГОС ВО и Системой результатов обучения Сколтеха в области науки, технологий и инновационного лидерства.

В материалах ООП также освещены требования и условия организации научно-исследовательской работы, всех видов практической деятельности и итоговой государственной аттестации; кадровое, учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебного процесса.

Учебный план соответствует целям и результатам обучения по образовательной программе и обеспечивает условия для их достижения всеми обучающимися.

Программа отвечает требованиям ФГОС ВО, требованиям Сколтеха, отражая направленность подготовки на научно-исследовательскую, проектную и инновационно-предпринимательскую виды профессиональной деятельности в международном контексте, что, безусловно, будет способствовать конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

Программа нацелена на решение актуальных проблем отрасли информационных технологий современной промышленности и энергетики, соответствует требованиям по подготовке специалистов ООО «ИБС Экспертиза»

Заложенные в программу компетенции согласуются с требованиями к квалификации и видами трудовой деятельности сотрудников предприятия ООО «ИБС Экспертиза» особенно следует отметить общефизическую эрудицию и понимание перспективных проблем прикладной физики.

В качестве замечаний/пожеланий считаем целесообразным внести дополнительные экономические курсы в содержание ООП, а также расширить тематику профессиональных проектов в сфере методов и технологий обработки «больших данных».

Зам.Генерального Директора М.В.Белов

17.06.15