

## Рецензия

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 01.06.01 Математика и механика, направленность **Вещественный, комплексный и функциональный анализ**, разработанную ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по направлению подготовки 01.06.01 Математика и механика (направленность 01.01.01 Вещественный, комплексный и функциональный анализ) представляет собой комплекс основных характеристик образования, организационно-педагогических условий, форм аттестации, разработанный на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 01.06.01 Математика и механика (уровень *аспирантуры*), утвержденного приказом Минобрнауки России от 13.07.2014 г. № 866.

### Общая характеристика ОПОП.

Рецензенту были представлены следующие структурные элементы ОПОП:

- учебный план приема 2018 года;
- календарный учебный график;
- рабочие программы дисциплин (модулей);
- программы практик;
- программа государственной итоговой аттестации;
- оценочные средства;
- методические материалы.

Указанные о ОПОП виды профессиональной деятельности (научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук; преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики) соответствуют ФГОС ВО, потребностям экономики Северо-Западного региона и Санкт-Петербурга, а также традициям и имеющимся научно-исследовательским и материально-техническим ресурсам РГПУ им. А.И. Герцена.

### Описание и оценка структуры ОПОП.

Учебный план составлен с соблюдением всех необходимых требований, в частности: общее количество зачетных единиц и их распределение по годам обучения, соотношение между базовой и вариативной частями, между аудиторной и самостоятельной работой, между лекционными и практическими занятиями.

В базовой части предусмотрены все дисциплины, указанные в ФГОС ВО как обязательные. Набор дисциплин вариативной части соответствует направленности программы, а также особенностям и традициям вуза.

Программы дисциплин выложены в интернете в системе «Акродис». Все программы составлены по единому образцу, направлены на формирование у выпускников необходимых компетенций. Программы составлены на высоком профессиональном уровне. Содержание дисциплин полностью соответствует названиям и традиционному содержанию этих дисциплин.

Каждая программа дисциплин содержит перечень обязательной и дополнительной литературы, адекватный по содержанию и удовлетворяющий требованиям по годам издания. Указаны электронные образовательные ресурсы.

В ОПОП предусмотрены полагающиеся по госстандарту практики (в том числе педагогическая), которые соответствуют требованиям ФГОС ВО как по количеству, так и по содержанию.

Соблюдены необходимые требования к объему научно-исследовательской деятельности, подготовки научно-квалификационной работы (диссертации).

Предусмотрена государственная итоговая аттестация, включающая в себя подготовку и сдачу государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах диссертации.

**Краткая характеристика фондов оценочных средств для промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации:**

Программы дисциплин, практик, научной деятельности и государственной аттестации дополнены приложениями: оценочные средства для текущей аттестации в виде Приложений 1, для промежуточной аттестации в виде Приложений 2. В качестве приложения к программе государственной аттестации представлена примерная программа государственного экзамена. В целом, указанные приложения в системе «Акродис» составляют необходимый фонд оценочных средств, которые позволяют адекватно оценить результаты обучения и освоения обучающимися ОПОП.

**Общее заключение:**

Представленная ОПОП по направлению подготовки 01.06.01 Математика и механика, направленность 01.01.01 Вещественный, комплексный и функциональный анализ, соответствует современному уровню развития фундаментальной математики в области вещественного, комплексного и функционального анализа, а также традициям, научно-исследовательским и материально-техническим ресурсам РГПУ им. А.И. Герцена.

ОПОП соответствует основным требованиям ВГОС ВО, а также профессиональным стандартам.

**ФИО и подпись рецензента с указанием должности и места работы**

Доктор ф.-м.н., профессор,  
профессор математико-  
механического факультета  
СПбГУ

(Широков Н.А.)

личную подпись заверяю

начальник отдела кадров №3

Н.И. МА...



12.2018

ДОКУМЕНТ  
ПОДГОТОВЛЕН  
ПО ЛИЧНОЙ  
ИНИЦИАТИВЕ

Текст документа размещен  
в открытом доступе  
на сайте СПбГУ по адресу  
<http://spbu.ru/science/experi.html>