

Рецензия

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки Прикладная математика и информатика, профиля нет, разработанную ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по направлению подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» (профиля нет) 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 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» (уровень *бакалавриата*), утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.03.2015 г. № 228

Общая характеристика ОПОП.

Рецензенту были представлены следующие структурные элементы ОПОП:

- учебный план приема 2017 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, социально-педагогическая) 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.

Соблюдена необходимая степень участия работодателей в определении видов профессиональной деятельности и компетентностной модели выпускника ОПОП.

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. Учебный план имеет модульную структуру, что позволяет более стройно и логично выстроить процесс обучения, по сравнению с учебными планами предыдущих лет. Распределение дисциплин по модулям выглядит оправданным.

В базовой части предусмотрены все дисциплины, указанные в ФГОС ВО как обязательные.

Набор дисциплин вариативной части соответствует выбранным видам профессиональной деятельности, 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 учебные и производственные (в том числе преддипломная) практики, соответствующие требованиям ФГОС ВО как по количеству, так и по содержанию.

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

Программы дисциплин, практик 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 и примерные темы ВКР. В целом, указанные приложения в системе «Акродис» составляют необходимый фонд оценочных средств, которые позволяют адекватно оценить результаты обучения и освоения обучающимися ОПОП.

Темы ВКР соответствуют видам профессиональной деятельности и общим требованиям к подготовке выпускника по ОПОП «Прикладная математика и информатика».

Общее заключение:

Представленная ОПОП по направлению «Прикладная математика и информатика» соответствует современному уровню развития фундаментальной и прикладной математики и информатики, 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 УПРАВЛЕНИЯ КАДРАМИ №3

Н. И.



ДОКУМЕНТ
ПОДГОТОВЛЕН
ПО ЛИЧНОЙ
ИНИЦИАТИВЕ

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