

АННОТАЦИЯ рабочей программы «НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

1. Цель научной деятельности

В рамках освоения программы аспирантуры аспирант под руководством научного руководителя осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность с целью подготовки диссертации к защите.

2. Место научной деятельности в структуре программы аспирантуры

Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите относится к научному компоненту программы аспирантуры по научной специальности 5.8.2. «Теория и методика обучения и воспитания (физика; общее и профессиональное)».

3. Планируемые результаты по научной деятельности

В рамках осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности, аспирант решает научную задачу, имеющую значение для развития соответствующей отрасли науки, либо разрабатывает новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Основным результатом научной деятельности должна быть подготовленная к защите диссертация. Подготовка диссертации к защите включает в себя выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации.

Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности включает в себя подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях и (или) заявок на патенты на изобретения и другое.

Результаты этапов научной деятельности могут быть представлены в виде статей в рецензируемых научных изданиях, материалах конференций и (или) заявки на патент на изобретение, полезную модель, свидетельство о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, базу данных.

4. Общая трудоемкость научной деятельности составляет 5400 часов (150 зачетных единиц).

5. Разработчик: Дьякова Елена Анатольевна, доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики, физики и методики их преподавания.