

## АННОТАЦИЯ

### **практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики), проводимой в рамках ОПОП аспирантской подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» направленности (профиля) подготовки «Теоретические основы информатики»**

Целью практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики) — далее «практика» — является формирование у аспирантов знаний основ педагогической и учебно-методической работы в высших учебных заведениях, овладение практическими навыками проведения основных видов учебных занятий и подготовки учебно-методических материалов по дисциплинам, соответствующим направленности подготовки.

Практика относится к Блоку А2 «Практики» программы аспирантуры. Шифр дисциплины в учебном плане **А2.1**. Вид практики: производственная. Способ проведения практики: стационарная. Форма проведения практики: непрерывная. Практика проводится в структурных подразделениях университета.

В результате прохождения практики у обучающихся должны быть сформированы следующие общепрофессиональные (ОПК) и профессиональные (ПК) компетенции в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.06.01:

- готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-8),

- способность отбирать, обобщать и адаптировать результаты современных исследований в предметной области «Системный анализ, управление и обработка информации» для целей преподавания учебных дисциплин в образовательных организациях высшего образования (ПК-1).

В результате прохождения практики аспирант должен закрепить знания, умения и навыки, полученные в процессе изучения дисциплин программы аспирантуры, и в частности:

**знать** современные подходы к разработке методического обеспечения преподаваемых учебных дисциплин;

**уметь** использовать различные формы организации учебной деятельности студентов;

**владеть** основами учебно-методической работы, включая подготовку методических материалов и учебных пособий.

Прохождение практики является предшествующим этапом для государственной итоговой аттестации.

Во время проведения практики используются следующие технологии: информационный поиск средствами электронно-библиотечных систем, самостоятельная работа по сбору, анализу, систематизации информации по теме индивидуального задания, оформлению результатов в виде презентации, доклада, статьи; индивидуальные консультации по выполнению программы практики и оформлению отчета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Время проведения научно-исследовательской практики: 4 семестр для очной и заочной форм обучения.