

## Педагогическая практика

### **Аннотация:**

Педагогическая практика относится к Блоку 2 "Практики" и направлена на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика является обязательной для освоения аспирантами.

### **Цель:**

Обеспечить комплексную психолого-педагогическую подготовку аспирантов к научно-педагогической деятельности в образовательных организациях высшего образования.

### **Задачи:**

- овладеть основами педагогической и учебно-методической работы в образовательных организациях высшего образования;
- сформировать навыки проведения семинарских, лекционных и других видов учебных занятий;
- развить умения подготовки учебно-методических материалов по дисциплинам, содержательно связанных с профилем специальности;
- приобрести практические коммуникативные навыки;
- развить умение использовать разные формы учебных взаимодействий со студентами и умение рефлексировать над опытом использования этих форм.

## **Производственная (научно-исследовательская) практика**

### **Аннотация:**

Производственная (научно-исследовательская) практика направлена на углубление и укрепление теоретической подготовки аспиранта, приобретение им практических навыков самостоятельного ведения научно-исследовательской работы, навыков работы в научно-исследовательском коллективе, а также приобщение аспиранта к социальной среде с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

The general aim of the research training is to give the graduate students a high-quality education that prepares them for further research career in national and international research centers and industry.

### **Цель:**

Профессиональное развитие, приобретение практических навыков выполнения научно-исследовательской деятельности в области информатики и вычислительной техники

### **Задачи:**

совершенствование профессиональных навыков и умений;  
приобретение и совершенствование навыков научно-исследовательской деятельности;  
знакомство с прогрессивными формами организации производства, структурой его управления, экономикой;  
знакомство с современными методами и методиками научных исследований;  
мотивирование к научно-исследовательской работе в условиях производственного коллектива, нахождение эффективных методов решения задач в области информатики и вычислительной техники;  
развитие навыков работы в коллективе профессиональных IT-специалистов;  
формирование адекватной самооценки, чувства ответственности и уважения к избранной профессии, умения отвечать за результаты своего труда;  
самосовершенствование, планирование собственного профессионального и личностного развития.