

Информационные технологии в науке и образовании (ФТД.1)

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии в науке и образовании» являются обеспечение аспирантов необходимыми знаниями и практическими навыками в области информатики и информационных технологий, в том числе ознакомление с современными информационными технологиями, тенденциями их развития и применением в профессиональной деятельности, формирование у аспирантов устойчивых навыков работы с компьютерными технологиями. Особое внимание уделяется рассмотрению подготовки результатов к публикации.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций:

Код и наименование компетенции	Результаты освоения дисциплины	
	Знать	Уметь
ОПК-2 владение культурой научного исследования, в том числе и с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	Способы поиска информации по теме исследования	Осуществлять поиск и систематизацию информации по теме исследования с использованием новейших информационных технологий; Уметь представлять результаты исследования в форме научных докладов, отчетов и статей.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.