АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение в профессиональную деятельность высшей школы

Направление подготовки (специальность)	09.04.02 «Информационные системы и технологии»
Направленность (профиль) подготовки	Информационные системы и технологии
Цель освоения дисциплины	Изучение методов и организации проведения научных исследований в области информационных технологий и программной инженерии, способствование более глубокому пониманию теоретических и практических проблем сферы компьютерного образования, профессиональной деятельности в информационном обществе и высшей школе.
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. Научные исследования в высшей школе. Тема 1. Роль исследований в научной и практической деятельности. Анализ проблем и выбор темы научно-исследовательской работы Тема 2. Методы и средства выполнения научного исследования. Изучение требований к оформлению списка литературы Тема 3. Системный подход, как общеметодологический принцип исследования объектов. Литературно-патентный поиск по теме исследования Раздел 2. Разработка программных продуктов как форма НИРС. Тема 4. Работа с онлайн-инструментами для исследователя: elibrary. Тема 5. Программа и план исследования. Постановка задачи на создание программного продукта Тема 6. Организационно–исследовательская структура и организационно-технологические принципы творческой деятельности. Анализ существующих подобных программных продуктов Раздел 3. Управление научной и учебной деятельностью в высшей школе. Тема 7 Экспертиза научных исследований. Презентация по теме научно-исследовательской работы Тема 8. Эффективность исследования. Подготовка научной публикации Тема 9. Методика оформления отчета по завершенным научным исследованиям. Составление заявки на регистрацию программного продукта Тема 10. Модели и системы управления вузом на основе информационных технологий

Аннотацию рабочей программы составил: зав. каф. ИСПИ И.Е. Жигалов _____