АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)

Направление подготовки (специальность)	09.04.02 - «Информационные системы и технологии»
Направленность (профиль) подготовки	Информационные системы и технологии
Цель освоения дисциплины	Целью производственной практики (технологической (проектно-технологической) практики) является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций в профессиональной деятельности. Практика должна способствовать более глубокому пониманию теоретических и практических проблем отрасли информационных технологий, профессиональной деятельности в информационном обществе, адаптации к рынку труда по направлению подготовки. Цель практики соотнесена с общими целями ОПОП ВО, в соответствии с которой область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, включает: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере исследования, разработки, внедрения информационных технологий и систем); 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере научного руководства научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками в области информатики и вычислительной техники). Основными объектами профессиональной деятельности выпускников являются: – информационные системы и технологии; – программное обеспечение информационных систем; – базы данных и хранилища информации; – проекты в области информационных технологий.
Общая трудоемкость дисциплины	6 зачетных единиц (216 часов)
Форма промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	1. Подготовительный этап: Подготовка индивидуального плана выполнения программы практики, в соответствии с заданием руководителя практики. Знакомство с информационно-методической базой практики. Определение объекта научного исследования. Определение объекта проектирования. Определение выполняемых трудовых функций профессиональной деятельности. Определение дисциплины для проведения учебных занятий, подготовки учебно-методических материалов. 2. Основной этап: Проведение научных исследований, связанных с выбранным объектом профессиональной деятельности. Проектирование модулей (элементов) информационных систем. Выполнение трудовых функций профессиональной деятельности. Разработка элементов учебно-методического комплекса дисциплины. Подготовка методики занятия и дидактических материалов, необходимых для реализации учебных занятий, проведение занятий и самоанализ занятий. 3. Заключительный этап: Подготовка отчёта по практике. Защита отчёта.

Аннотацию рабочей программы составил доц. каф. ИСПИ, к.т.н. С.Ю. Кириллова _____