АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Производственная практика (преддипломная практика)

Направление подготовки (специальность)	09.04.04 - «Программная инженерия»
Направленность (профиль) подготовки	Разработка программно-информационных систем
Цель освоения дисциплины	Целью производственной практики (преддипломной практики) является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, сбор материала для выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР), исследование, проектирование, разработка и внедрение объекта ВКР. Практика должна способствовать более глубокому пониманию теоретических и практических проблем программной инженерии, 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: – программное обеспечение; – информационные системы; – информационные технологии
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. 2. Основной этап: Проведение научных исследований, связанных с выбранным объектом профессиональной деятельности. Проектирование модулей (элементов) распределенных программно-информационных систем. 3. Заключительный этап: Подготовка отчёта по практике. Защита отчёта.

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