

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Производственная практика (преддипломная практика)

Направление подготовки (специальность)	09.04.02 - «Информационные системы и технологии»
Направленность (профиль) подготовки	Информационные системы и технологии
Цель освоения дисциплины	<p>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 отрасли информационных технологий, профессиональной деятельности в информационном обществе, адаптации к рынку труда по направлению подготовки.</p> <p>Цель практики соотнесена с общими целями ОПОП ВО, в соответствии с которой область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, включает:</p> <p>06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере исследования, разработки, внедрения информационных технологий и систем);</p> <p>40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере научного руководства научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками в области информатики и вычислительной техники).</p> <p>Основными объектами профессиональной деятельности выпускников являются:</p> <ul style="list-style-type: none">– 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:	<ol style="list-style-type: none">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 информационных систем.3. Заключительный этап: Подготовка отчёта по практике. Защита отчёта.

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

