

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.04.04 «Программная инженерия»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Инженерия искусственного интеллекта
<b>Цель освоения дисциплины</b>	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 программной инженерии, профессиональной деятельности в информационном обществе, адаптации к рынку труда по направлению подготовки. Основными объектами профессиональной деятельности выпускников являются: – программное обеспечение; – информационные системы; – информационные технологии.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	6 зачетных единиц, 216 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Подготовительный этап<ol style="list-style-type: none"><li>1.1. Подготовка индивидуального плана выполнения программы практики, в соответствии с заданием руководителя практики.</li><li>1.2. Знакомство с информационно-методической базой практики.</li><li>1.3. Определение объекта научного исследования.</li><li>1.4. Определение объекта проектирования.</li><li>1.5. Определение выполняемых трудовых функций профессиональной деятельности.</li><li>1.6. Определение дисциплины для проведения учебных занятий, подготовки учебно-методических материалов.</li></ol></li><li>2. Основной этап<ol style="list-style-type: none"><li>2.1. Проведение научных исследований, связанных с выбранным объектом профессиональной деятельности.</li><li>2.2. Проектирование модулей (элементов) программно-информационных систем.</li><li>2.3. Выполнение трудовых функций профессиональной деятельности.</li><li>2.4. Разработка элементов учебно-методического комплекса дисциплины.</li><li>2.5. Подготовка методики занятия и дидактических материалов, необходимых для реализации учебных занятий, проведение занятий и самоанализ занятий.</li></ol></li><li>3. Заключительный этап<ol style="list-style-type: none"><li>3.1. Подготовка отчёта по практике.</li><li>3.2. Защита отчёта.</li></ol></li></ol>

Аннотацию рабочей программы составили:

 зав. каф. ИСПИ, д.т.н., проф. И.Е. Жигалов

 доц. каф. ИСПИ, к.т.н., доц. С.Ю. Кириллова