

Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ _____ ИРИТ _____

КАФЕДРА _____ КТПП _____

Направление подготовки: Информационные системы и технологии
(код и наименование направления подготовки)

Направленность ОП ВО _____
Распределенные информационные системы
(наименования профиля подготовки бакалавриата, программы магистратуры, специализации специалитета)

Форма обучения _____ очная _____
(очная, очно-заочная, заочная)

1. Вид практики - *производственная*
 Тип практики – *научно-исследовательская работа*
 Форма проведения практики – *рассредоточенная в семестре*
 Время проведения практики: *4 курс, 7 семестр*

2. Продолжительность практики - 4 недель
 Общая трудоемкость (объем) практики составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов

Форма промежуточной аттестации: *зачет, зачет с оценкой*

3. Практика является компонентом ОП, реализуемая в форме практической подготовки.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

Код компетенции	Содержание компетенции и ее части	Код и наименование Индикатора достижения компетенции (Планируемые результаты освоения ОП)	Дискрипторы достижения компетенций (Планируемые результаты обучения при прохождении практики)
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Применяет системный подход для решения поставленных задач	<i>Знать:</i> методы системного подхода к решению поставленных задач <i>Уметь:</i> осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации <i>Владеть:</i> системным подходом к решению поставленных задач
ОПК-6 ...	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий;	ОПК-6.1. Разрабатывает и отлаживает алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий ОПК-6.2. Разрабатывает объектно-ориентированные программы, пригодные для практического применения в предметной области информационных систем и технологий	<i>Знать:</i> методы разработки и отладки алгоритмов и программ <i>Уметь:</i> разрабатывать объектно-ориентированные программы, пригодные для практического применения в предметной области <i>Владеть:</i> способами разработки и отладки объектно-ориентированных программ
ОПК-7...	Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем	ОПК-7.1. Применяет основные технологии и инструментальные программно-аппаратные средства реализации инфокоммуникационных систем	<i>Знать:</i> основные технологии и программно-аппаратные средства реализации инфокоммуникационных систем <i>Уметь:</i> применять основные технологии и программно-аппаратные средства реализации инфокоммуникационных систем <i>Владеть:</i> основными технологиями и программно-аппаратными средствами реализации инфокоммуникационных систем
ОПК-8...	Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем	ОПК-8.1. Проектирует базовые и прикладные информационные технологии, создает проекты информационных систем	<i>Знать:</i> базовые и прикладные информационные технологии <i>Уметь:</i> создавать проекты информационных систем <i>Владеть:</i> методами проектирования базовых и прикладных информационных технологий

5. Трудовые функции, на приобретение опыта которых направлена данная практика:

Код и наименование ПС	Обобщенная трудовая функция			Трудовая функция		
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень квалификации
06.015 «Специалист по информационным системам»	С	«Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	Разработка архитектуры ИС	С/14 .6	6
				Разработка прототипов ИС	С/15 .6	
				Разработка баз данных ИС	С/17 .6	