

Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ _____ ИРИТ _____

КАФЕДРА _____ КТПП _____

Направление подготовки : 09.03.02 - 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 - преддипломная

Форма проведения практики – дискретно: концентрированная

Время проведения практики: 4 курс, 8 семестр

2. Продолжительность практики - _____ 4 _____ недель

Общая трудоемкость (объем) практики составляет _____ 6 _____ зачетных единиц, _____ 216 _____ академических часов

Форма промежуточной аттестации: 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. Проводит поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	<i>Знать:</i> принципы и методы анализа и решения задач в личностной и профессиональной сферах; технологию поиска информации для решения поставленных задач по различным типам запросов. <i>Уметь:</i> использовать принципы и методы аналитического мышления при решении задач в личностной и профессиональной сферах; <i>Владеть:</i> навыками практической реализации методов анализа и решения задач в личностной и профессиональной сферах; навыками поиска информации для решения поставленных задач по различным типам запросов.
ПКС-2	Способен использовать математические методы обработки, анализа и синтеза результатов профессиональных исследований	ПКС-2.1. Использует математические методы обработки и анализа информации	<i>Знать:</i> методы сбора и анализа научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования. <i>Уметь:</i> собирать эмпирический материал по тематике исследования, опираясь на современные источники. <i>Владеть:</i> технологиями сбора, обработки и анализа информации.
ПКС-3	Способен применять сетевые технологии, разрабатывать распределенные системы обработки данных	ПКС-3.1. Применяет сетевые технологии ПКС-3.2. Разрабатывает распределенные системы обработки данных	<i>Знать:</i> сетевые технологии; телекоммуникационные системы. <i>Уметь:</i> разрабатывать телекоммуникационные системы. <i>Владеть:</i> навыками применения сетевых технологий.
ПКС-4	Способен применять современные языки и технологии программирования	ПКС-4.1. Применяет современные языки и технологии программирования	<i>Знать:</i> современные языки и технологии программирования. <i>Уметь:</i> применять современные языки и технологии программирования. <i>Владеть:</i> навыками применения современных языков и технологий программирования.
ПКС-5	Способен применять инструменты и методы проектирования и верификации баз данных	ПКС-5.1. Применяет инструменты и методы проектирования и верификации баз данных	<i>Знать:</i> инструменты и методы проектирования и верификации баз данных. <i>Уметь:</i> применять инструменты и методы проектирования и верификации баз данных. <i>Владеть:</i> навыками применения инструментов и методов проектирования и верификации баз данных.

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	