

Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ _____ ИРИТ _____

КАФЕДРА _____ КТПП _____

Направление подготовки: 09.04.02 - Информационные системы и технологии

(код и наименование направления подготовки)

Направленность ОП ВО _____

Технология разработки программных систем _____

(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: 2 курс, 4 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)
ПКС-1	Способен проводить разработку и исследование теоретических и экспериментальных моделей объектов профессиональной деятельности в различных областях и сферах цифровой экономики	ПКС-1.4. Осуществляет моделирование и проверку требований	<i>Знать:</i> методики моделирования требований. <i>Уметь:</i> осуществлять проверку требований. <i>Владеть:</i> методиками моделирования и проверки требований
ПКС-4	Способен выполнять управление проектами в области ИТ любого масштаба в условиях высокой неопределенности	ПКС-4.3. Осуществляет постановку и проведение вычислительных экспериментов по заданной методике, и анализ результатов.	<i>Знать:</i> методики постановки экспериментов по исследованию объектов профессиональной деятельности. <i>Уметь:</i> осуществлять постановку и проведение экспериментов по заданной методике, и анализ результатов. <i>Владеть:</i> инструментальными средствами для осуществления постановки и проведения экспериментов по заданной методике и анализа результатов.
ПКС-5	Способен проводить анализ результатов проведения экспериментов, осуществлять выбор оптимальных решений, подготавливать и составлять обзоры, отчеты и научные публикации	ПКС-5.3. Осуществляет выбор оптимальных решений в области проектирования информационно-аналитических систем	<i>Знать:</i> методы анализа результатов проведения экспериментов, <i>Уметь:</i> осуществлять выбор оптимальных решений в области проектирования информационно-аналитических систем. <i>Владеть:</i> способами подготовки и составления обзоров, отчетов и научных публикаций

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	