

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 _____
Технология разработки программного систем _____
(наименования профиля подготовки бакалавриата, программы магистратуры, специализации специалитета)

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

1. Вид практики - производственная

Тип практики - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Форма проведения практики – дискретно: концентрированная

Время проведения практики: 1 курс, 2 семестр

2. Продолжительность практики - 2 недель

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 3 зачетных единиц, 108 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-1.1. Проводит разработку и исследование теоретических и экспериментальных моделей объектов профессиональной деятельности	<i>Знать:</i> методы разработки и исследования теоретических и экспериментальных моделей <i>Уметь:</i> разрабатывать и исследовать теоретические и экспериментальные модели <i>Владеть:</i> методами разработки и исследования теоретических и экспериментальных моделей
ПКС-2	Способен проводить разработку методик анализа и прогнозирования качества процессов функционирования объектов профессиональной деятельности в различных областях и сферах цифровой экономики	ПКС-2.1. Проводит разработку методик анализа и прогнозирования качества процессов функционирования объектов профессиональной деятельности	<i>Знать:</i> методики анализа и прогнозирования качества процессов функционирования объектов профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> использовать математические методы обработки и анализа информации <i>Владеть:</i> математическими методами обработки и анализа информации
ПКС-3	Способен выполнять разработку систем управления базами данных, организацию разработки и интеграцию программного обеспечения	ПКС -3.2. Выполняет разработку систем управления базами данных, организацию разработки программного обеспечения, интеграцию разработанного программного обеспечения	<i>Знать:</i> методы разработки систем управления базами данных, <i>Уметь:</i> организовать разработку программного обеспечения <i>Владеть:</i> методами интеграции разработанного программного обеспечения

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	