

## Аннотация рабочей программы практики (РПП)

Передовая инженерная школа атомного машиностроения и систем высокой плотности энергии

КАФЕДРА Вычислительные системы и технологии

Направление подготовки: 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование направления подготовки)

Направленность ОП ВО «Цифровые технологии управления технологическими процессами атомных станций нового поколения»  
(наименования профиля подготовки бакалавриата, программы магистратуры, специализации специалитета)

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

**1. Вид практики - производственная**

**Тип практики - технологическая**

**Форма проведения практики – дискретно: концентрированная**

**Время проведения практики: 1 курс, 2 семестр**

**2. Продолжительность практики - 2 недели**

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)	Дескрипторы достижения компетенций  (Планируемые результаты обучения при прохождении практики)
ПК-1	Способен разрабатывать модели компонентов и алгоритмы функционирования АСУ ТП атомных станций	ИПКС-1.1. Разрабатывает модели компонентов АСУ ТП атомных станций  ИПКС-1.2. Разрабатывает алгоритмы функционирования модулей АСУ ТП атомных станций	<b>Знать:</b> – Устройство и принципы функционирования информационных систем – модели и методы решения задач управления и проектирования <b>Уметь:</b> – применять методы решения задач управления при проектировании баз данных и знаний. <b>Владеть:</b> – программными средствами реализации алгоритмов решения задач управления.

**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
06.022 «Системный аналитик»	D	Управление работами системных аналитиков на всем жизненном цикле Системы	7	Контроль и координация работ, выполняемых подчиненными системными аналитиками	D/03.7	7