

## Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ радиоэлектроники и информационных технологий

КАФЕДРА информатики и систем управления

Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование направления подготовки)

Направленность ОП ВО  
– «Интеллектуальные системы обработки информации и управления»  
(наименования профиля подготовки бакалавриата, программы магистратуры, специализации специалитета)

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

**1. Вид практики - производственная**

**Тип практики – технологическая (проектно-технологическая)**

**Форма проведения практики – дискретно: концентрированная**

**Время проведения практики: 2 курс, 4 семестр**

**2. Продолжительность практики - 4 недели**

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

**Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой**

3. Практика является компонентом ОП, реализуется 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)
ОПК-8	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	ИОПК-8.2. Разрабатывает программы, пригодные для практического применения, применяет методы отладки и тестирования их работоспособности	Уметь: – применять современные программные среды разработки информационных систем и решения прикладных задач различных классов, – применять методы отладки и тестирования их работоспособности. Владеть: – навыками разработки программ, пригодных для практического применения.
ОПК-9	Способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач	ИОПК-9.2. Осуществляет обоснованный выбор программных средств для решения практических задач	Уметь: – выбирать программные средства для решения практических задач.
ПКС-1	Способен разрабатывать, тестировать и сопровождать программное обеспечение	ИПКС-1.2 Тестирует и сопровождает программное обеспечение систем обработки информации и	Уметь: – проводить отладку и тестирование программных модулей;

	систем обработки информации и управления	управления	<ul style="list-style-type: none"> <li>– строить современные автоматизированные системы обработки информации;</li> <li>– составлять документацию на ПО.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методами отладки программного обеспечения;</li> <li>алгоритмами обработки данных.</li> </ul>
--	--	------------	--

**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
06.028 «Системный программист»	А	Разработка компонентов системных программных продуктов	6	Создание инструментальных средств программирования	А/04.6	6