

Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ радиоэлектроники и информационных технологий

КАФЕДРА информатики и систем управления

Направление подготовки: 09.03.02 «Информационные системы и технологии»
(код и наименование направления подготовки)

Направленность ОП ВО

– «Безопасность информационных 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: 4 курс, 8 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 компет енции	Содержание компетенции и ее части	Код и наименование Индикатора достижения компетенции (Планируемые результаты освоения ОП)	Дескрипторы 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	ИУК-1.5. Рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки.	Уметь: – оценивать возможные варианты решения поставленной задачи, – оценивать достоинства и недостатки разных вариантов решения одной и той же задачи.
ПКС-2	Способен проектировать и обеспечивать функционирование информационных систем	ИПКС-2.1 Проектирует информационные системы ИПКС-2.2 Обеспечивает функционирование информационных систем	Знать: – основные этапы проектирования информационных систем Уметь: – моделировать и проектировать интеллектуальные системы обработки информации и управления, – обеспечивать функционирование интеллектуальных систем обработки информации и управления.

			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками применения современных технологий реализации систем обработки информации
ПКС-3	Способен обеспечивать безопасность и целостность данных информационных систем	ИПКС-3.2. Обеспечивает защиту и целостность данных в информационных системах	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – организовать разработку, внедрение, эксплуатацию и сопровождение информационной системы с учетом требований информационной безопасности <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами организации системы управления информационной безопасностью на предприятии

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
06.001 «Программист»	D	Разработка требований и проектирование программного обеспечения	6	Проектирование программного обеспечения	D/03.6	6
06.032 «Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей»	B	Администрирование средств защиты информации в компьютерных системах и сетях	6	Администрирование средств защиты информации прикладного и системного программного обеспечения	B/03.6	6