

Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ радиоэлектроники и информационных технологий

КАФЕДРА информатики и систем управления

Направление подготовки: 09.04.02 «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: 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, 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)
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИУК-1.3. Критически оценивает надёжность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников.	Знать: – способы оценки надёжности источников информации. Уметь: – критически оценивать надёжность источников информации. Владеть: – навыками работы с противоречивой информацией из разных источников.
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИУК-4.2. Составляет в соответствии с нормами русского языка деловую документацию разных жанров.	Знать: – нормы русского языка применительно к деловой документации разных жанров. Уметь: – составлять деловую документацию. Владеть: – навыками составления научно-исследовательских

			отчетов.
ПКС-1	Способен использовать методы научных исследований в профессиональной деятельности	ИПКС-1.2. Использует практические методы научных исследований в профессиональной деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – перспективные методы исследований – мировые тенденции развития вычислительной техники <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – применять перспективные методы исследований <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – перспективными методами научных исследований и навыками их применения для решения профессиональных задач
ПКС-2	Способен проводить разработку и анализ объектов информационной безопасности	ИПКС-2.2. Выполняет анализ защищенности информационных систем	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – анализировать уровень защищенности информационной системы; – разрабатывать политику информационной безопасности информационной системы; – контролировать эффективность реализации политики информационной безопасности; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами контроля эффективного применения политики информационной безопасности организации; – методами контроля эффективности реализации политик информационной безопасности.

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 аналитическими работами и подразделением	7	Контроль аналитических работ в ИТ-проекте	D/05.7	7
06.032 «Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей»,	C	Оценивание уровня безопасности компьютерных систем и сетей	7	Разработка требований по защите, формирование политик безопасности компьютерных систем и сетей	C/02.7	7