

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 - 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) |
|-----------------|--|---|---|
| ПКС-1 | Способен разрабатывать, тестировать и сопровождать программное обеспечение информационных систем | ИПКС-1.2. Тестирует и сопровождает программное обеспечение информационных систем | Уметь: <ul style="list-style-type: none">– проводить отладку и тестирование программных модулей;– строить современные информационные системы обработки информации;– ставить и решать задачи проектирования, реализации и сопровождения информационных систем. Владеть: <ul style="list-style-type: none">– инструментами по отладке программного обеспечения;– методами тестирования программного обеспечения.– инструментальными средствами реализации открытых информационных систем. |

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 | Разработка технических спецификаций на программные компоненты и их взаимодействие | D/02.6 | 6 |
| 06.001 «Программист » | D | Разработка требований и проектирование программного обеспечения | | Проектирование программного обеспечения | D/03.6 | 6 |