

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Аннотации практик

Оглавление

<i>Производственная практика: научно-исследовательская работа</i>	2
<i>Производственная практика: технологическая практика.....</i>	3
<i>Производственная практика: преддипломная практика</i>	4

Производственная практика: научно-исследовательская работа – Б2.О.01(Н)

Цель дисциплины: формирование у студентов профессиональных компетенций конечного уровня по основным видам деятельности в области обеспечения информационной безопасности хозяйствующих субъектов, получение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре ОПОП: обязательная дисциплина блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» по направлению подготовки магистратуры 10.04.01 – Информационная безопасность, направленность (профиль) «Управление информационной безопасностью». Количество зачетных единиц – 24.

Краткое содержание: Фундаментальные и прикладные проблемы информационной безопасности в условиях становления современного информационного общества. Знакомство с методами и технологиями проведения научных исследований в сфере информационной безопасности. Постановка задачи исследования. Планирование проведения научных исследований по выбранной и согласованной с руководителем темы научного исследования. Этап ознакомления с источниками по теме исследования. Разработка раздела отчета с анализом проблемной области по теме исследования. Формирование гипотез с возможными вариантами решения научной задачи. Выполнение научных исследований по выбранной теме. Проведение эксперимента. Обработка полученных результатов. Подготовка по результатам научных исследований отчетов, статей, докладов на научных конференциях.

Производственная практика: технологическая практика – Б2.В.03(П)

Цель дисциплины: приобрести профессиональные умения и опыт профессиональной деятельности применительно к технологическому типу задач профессиональной деятельности

Место дисциплины в структуре ОПОП: часть, формируемая участниками образовательных отношений блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» по направлению подготовки магистратуры 10.04.01 – Информационная безопасность, направленность (профиль) «Управление информационной безопасностью». Количество зачетных единиц – 12.

Краткое содержание: Организация технологической практики направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами профессиональной деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника. Для руководства практиками студентов назначаются руководители практик от предприятий в рамках договорных обязательств и от выпускающей кафедры безопасности и информационных технологий. В ходе производственной практики студенты систематизируют теоретические знания на основе изучения опыта работы конкретной организации по основным направлениям обеспечения ИБ, овладевают методами аналитической и самостоятельной научно-исследовательской работы по выявлению и разрешению проблем в области ИБ, осуществляют сбор необходимых материалов для подготовки и написания выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации). В процессе проведения практики формируются профессиональные компетенции специалиста. По окончании практики студенты представляют отчет о проделанной работе.

Производственная практика: преддипломная практика – Б2.О.03(Пд)

Цель дисциплины: систематизация, обобщение, закрепление и углубление теоретических знаний и умений, приобретенных студентами при освоении основной образовательной программы, на основе изучения опыта работы организации различных организационно-правовых форм, в которых они проходят практику, а также подготовка выпускной квалификационной работы.

Место дисциплины в структуре ОПОП: обязательная дисциплина блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» по направлению подготовки магистратуры 10.04.01 – Информационная безопасность, направленность (профиль) «Управление информационной безопасностью». Количество зачетных единиц – 6.

Краткое содержание: Организация преддипломной практики направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами профессиональной деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника и направленностью программы подготовки. Для руководства практиками студентов назначаются руководители практик от предприятий в рамках договорных обязательств и от кафедры. В ходе преддипломной практики студенты систематизируют теоретические знания на основе изучения опыта работы конкретной организации по основным направлениям обеспечения ИБ, осуществляют сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы магистра. В процессе проведения практики формируются профессиональные компетенции специалиста по информационной безопасности. По окончании практики студенты представляют отчет по преддипломной практике.