

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б2.В.01 Производственная практика (эксплуатационная практика)

по направлению подготовки: 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

по программе: «Системы информационной безопасности»

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Факультет: Информационных технологий

Выпускающая кафедра: информационных систем и технологий

Кафедра-разработчик рабочей программы: информационных систем и технологий

1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Цели практики: закрепление знаний, умений, приобретаемых обучающимися в результате освоения теоретических курсов; выработка практических навыков и способностей к комплексному формированию универсальных, профессиональных компетенций обучающихся.

Вид практики: производственная.

Тип практики: эксплуатационная.

Способы проведения практики: стационарная, выездная.

Практика проводится дискретно:

по типам практик - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.

2. Содержание дисциплины

№ п/п	Разделы практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов, ак.час		Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	Инструктаж, в т.ч. по технике безопасности; выдача индивидуального задания на практику	4	-
2	Основной этап	Выполнение работы в соответствии индивидуальным заданием	200	Отчет по практике, дневник, выполнение индивидуального задания
3	Заключительный этап	Систематизация материала. Подготовка и оформление отчета о практике. Доклад с защитой результатов практики.	12	Защита отчета по практике
				Зачет с оценкой

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

1) Знать:

- а) методы анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода;
- б) основные методики оценки своих ресурсов и потребностей, способы самосовершенствования и траектории образования в течение всей жизни;
- в) методологии разработки программного обеспечения, назначение и возможности средств проектирования программного обеспечения;
- г) Знает общие принципы функционирования аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети.

2) Уметь:

а) находить и применять информацию, необходимую для критического анализа проблемных ситуаций;

б) определить приоритеты личной и профессиональной эффективности на основе самооценки, построить индивидуальную стратегию профессионально-личностного развития в течении всей жизни;

в) разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение;

г) осуществлять администрирование процесса контроля производительности сетевых устройств и программного обеспечения, проводить регламентные работы на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы.

3) Владеть:

а) навыками выработки стратегии действий по решению проблемных ситуаций в профессиональной сфере;

б) навыками выработки стратегии действий по решению проблемных ситуаций в профессиональной сфере;

в) навыками управления собственной профессиональной деятельностью, основанной на адаптации к мобильному рынку труда, индивидуальной стратегии профессионально-личностного развития в течение всей жизни;

г) навыками разработки требований к программным продуктам, использования методов и средств проектирования программного обеспечения;

д) навыками регламентного обслуживания оборудования в соответствии с рекомендациями производителя и оценки эффективности конфигурации сетевых устройств с точки зрения производительности сети.

Зав.кафедрой ИСТ



(подпись)

О.В. Матухина