

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б2.В.01(П) Производственная практика (эксплуатационная практика)

по направлению подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

по программе: «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

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:

- методы анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода;
- основные методики оценки своих ресурсов и потребностей, способы самосовершенствования и траектории образования в течение всей жизни;
- методологии разработки программного обеспечения, назначение и возможности средств проектирования программного обеспечения;
- 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)

Н.В. Лежнева