

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
 Должность: директор  
 Дата подписания: 16.05.2024 11:18:24  
 Уникальный программный ключ:  
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

**Аннотация рабочей программы дисциплины Б2.В.01(П)**

**Производственная практика, технологическая  
 (проектно-технологическая) практика**

**Направление подготовки: 09.03.03 «Прикладная информатика»**

Объем дисциплины: 6 ЗЕТ

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |   |
|--------------------------------------|---|
| 1.1                                  | Целью производственной, технологической (проектно-технологической) практики является закрепление, расширение и углубление полученных теоретических знаний и приобретение первоначальных практических навыков в решении конкретных проблем в области информатики и вычислительной техники, а также приобретение ими практических навыков и компетенций в ходе самостоятельной профессиональной деятельности. |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ |            |
|--|------------|
| Цикл (раздел) ОП:  | Б2.В.01(П) |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)   |  |
|--|--|
| ПК-2: Способен проводить работы по внедрению информационных систем   |  |
| ПК-2.1: Формирует требования к информационной системе и разрабатывает её концепцию   |  |
| ПК-3: Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы  |  |
| ПК-3.1: Соблюдает регламенты, техническую документацию по процессам настройки, эксплуатации, сопровождения   |  |
| ПК-3.2: Проводит аудит конфигурации информационной системы, выполняет регламентные работы по сопровождению ИС  |  |
| ПК-4: Способен проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС  |  |
| ПК-4.2: Проводит автоматизированное тестирование программного обеспечения с использованием современных библиотек   |  |
| <b>Знать:</b>  |  |
| нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий; стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности, способы инсталляции программного и аппаратного обеспечения; технологии разработки программного обеспечения; типовые шаблоны и решения проектирования программного обеспечения.   |  |
| <b>Уметь:</b>  |  |
| решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;<br>разрабатывать программы пригодные для практического применения;<br>разрабатывать методики использования программных средств;<br>инсталлировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем;<br>использовать существующие типовые решения и шаблоны проектирования программного обеспечения.   |  |
| <b>Владеть:</b>  |  |
| навыки решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;<br>навыки разработки программы пригодных для практического применения;<br>применения методик использования программных средств;<br>навыки инсталлирования программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем;<br>навыки использования существующих типовых решений и шаблонов проектирования программного обеспечения. |  |

#### **4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Раздел 1. Подготовительный этап. /ИВР/.**

**Раздел 2. Начальный этап. /Ср/.**

**Раздел 3. Основной этап. /ИВР/.**

**Раздел 4. Отчетный этап. /ИВР/.**

**Раздел 5. Контактные часы на аттестацию. Зачёт с оценкой по дисциплине**