Документ подписан Антной ациян рабомей в программы дисциплины Б2.О.02(У) Учебная практика

Информация о владельце: технологическая (проектно-технологическая) практика

ФИО: Попов Анатолий Николаевич

должность: директор **Направление подготовки: 09.03.03** «Прикладная информатика» Дата подписания: 31.05.2023 17:47.10

Уникальный программный ключ: 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Целью учебной (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.

### 2. МЕСТО ЛИСПИПЛИНЫ (МОЛУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Б2.О.02(У) Цикл (раздел) ОП:

# 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- ОПК-3: Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- ОПК-3.1: Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
- ОПК-8: Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;
- ОПК-8.2: Составляет плановую и отчетную документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла
- ОПК-9: Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп
- ОПК-9.1: Применяет инструменты и методы коммуникаций в проектах; каналы коммуникаций в проектах; модели коммуникаций в проектах; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии, технологии подготовки и проведения презентаций
- ОПК-9.2: Принимает участие в командообразовании и развитии персонала
- ПК-2: Способен осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности
- ПК-2.1: Использует существующие типовые решения и шаблоны проектирования программного обеспечения

#### Знать:

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.

#### Уметь:

решать стандартные задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной

разрабатывать программы пригодные для практического применения;

разрабатывать методики использования программных средств;

инсталлировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем; использовать существующие типовые решения и шаблоны проектирования программного обеспечения.

## Владеть:

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;

навыки разработки программы пригодных для практического применения;

применения методик использования программных средств;

навыки инсталлирования программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем; навыки использования существующих типовых решений и шаблонов проектирования программного обеспечения.

# 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Раздел 1. Подготовительный этап**. /Лекц./Прак

Раздел 2. Аналитический этап. Лекц / Прак.

Раздел 3. Отчетный этап. Лекц / Прак.

Самостоятельная работа

Зачёт по дисциплине