

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.07.2023 17:29:49  
Уникальный программный идентификатор:  
71183e1134ef0cf669b706d480271b73c1a975e6f

**Учебной практики по профессиональному модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей, МДК.02.03 Математическое моделирование, программы подготовки специалистов среднего звена.**

**Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей, МДК.02.03 Математическое моделирование по профессии программист программы подготовки специалистов среднего звена специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование.**

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Учебная практика входит в состав профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

**Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):**

всего на УП МДК. 02.03 – 18 часов.

**Цель** учебной практики: формирование и развитие у обучающихся первоначального практического опыта.

**Задачи** учебной практики: обобщение и систематизация знаний и умений, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.02.

С целью овладения видами профессиональной деятельности обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

**- приобрести первоначальный практический опыт:**

ПО1 - модели процесса разработки программного обеспечения;

ПО2 - основные принципы процесса разработки программного обеспечения;

ПО3 - основные подходы к интегрированию программных модулей;

ПО4 - основы верификации и аттестации программного обеспечения.

**- уметь:**

У1 - использовать выбранную систему контроля версий;

У2 - использовать методы для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества.

**Основные разделы и темы практики:**

Тема 1. Численные методы в схмотехническом моделировании.

Тема 2. Основы моделирования радиоэлектронных устройств в программе Circuit Simulator.

Тема 3. Отладка программы.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:**  
дифференцированный зачет в 6-ом семестре.