

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.07.2023 17:00:35
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.