

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.07.2023 16:57:39
Уникальный программный идентификатор:
71183e1134ef0c569b29c6d489274b3c1a675c6f

Учебной практики по профессиональному модулю ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем, МДК.01.04 Системное программирование, программы подготовки специалистов среднего звена.

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем, МДК.01.04 Системное программирование 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. 01.04 – 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.01.

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

- приобрести первоначальный практический опыт:

ПО1 – в разработке кода программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля;

ПО2 – использовании инструментальных средств на этапе отладки программного продукта;

ПО3 – проведении тестирования программного модуля по определенному сценарию.

- уметь:

У1 – осуществлять разработку кода программного модуля на языках низкого и высокого уровней;

У2 – создавать программу по разработанному алгоритму как отдельный модуль;

У3 – выполнять отладку и тестирование программы на уровне модуля;

У4 – осуществлять разработку кода программного модуля на современных языках программирования;

У5 – уметь выполнять оптимизацию и рефакторинг программного кода;

У6 – оформлять документацию на программные средства.

Основные разделы и темы практики:

Тема 1. Изучение основных правил техники безопасности.

Тема 2. Разработка программного модуля.

Тема 3. Оформление отчета по учебной практике.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения: дифференцированный зачет в 5-ом семестре.