

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 12:10:58

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины «Практикум по программированию на языке С»

Направление подготовки – 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность (профиль) - «Аппаратно-программное обеспечение информационно-управляющих систем»

Уровень образования – бакалавр.

Форма обучения – очная.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель модуля - освоение навыков программной реализации и отладки текста программы.

Задачи дисциплины на основе знания основ модульного программирования сформировать - способность программно реализовывать и отлаживать текст программы на языке программирования.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к обязательной части программы и направлен на формирование компетенции ОПК-2 «Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности», в части подкомпетенции ОПК-2.ПрПЯС «Способен использовать возможности языка программирования С при решении задач профессиональной деятельности».

Для освоения модуля необходима сформированность компетенций, определяющих готовность применять в практической деятельности применять основные концепции, принципы, теории и факты, связанные с информатикой.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: основ модульного программирования;

Умения: программно реализовывать и отлаживать текст программы на языке программирования;

Опыт: использования среды программирования для решения задач профессиональной деятельности.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Базовые понятия программирования и языка С», «Пользовательские типы данных. Система ввода-вывода языка С», «Линейные динамические структуры».

Разработчик:

Доцент СПИНТех, к.т.н.

А.Р. Фёдоров