

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 15:48:48

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffaf511af20ba81b474640c107334f736d76c818b6ea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Практикум по программированию на языке С»

Направление подготовки – 27.03.04 – «Управление в технических системах»

Направленность (профиль) – «Технические средства автоматизации и управления»

Уровень образования – бакалавр.

Форма обучения – очная.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель модуля - освоение навыков разработки программ на языке С.

Задачи дисциплины на основе знания основных принципов решения задач на языке С сформировать - способность разрабатывать программы на языке С.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к обязательной части программы и направлен на формирование компетенции ОПК-6 «Способен разрабатывать и использовать алгоритмы и программы, современные информационные технологии, методы и средства контроля, диагностики и управления, пригодные для практического применения в сфере своей профессиональной деятельности», в части ОПК-6.ПрС «Способен разрабатывать программы на языке С при решении задач в сфере своей 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: основных принципов решения задач на языке С;

Умения: разрабатывать программы на языке С;

Опыт: разработки программ на языке С для решения задач в сфере своей профессиональной деятельности.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Базовые конструкции языка С», «Массивы, реализация алгоритмов».

Разработчик:

Доцент СПИНТех, к.т.н.

П.А. Федоров