

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 16.07.2024 12:38:42

Уникальный идентификатор: ef5a4fe6ed0ffdf7f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bca882b8d602

ef5a4fe6ed0ffdf7f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bca882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Практикум программирования на языке С»

Направление подготовки — 27.03.05 «Инноватика»

Направленность (профиль) «Управление наукоемким производством»

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 разработки программ на языке С, пригодных для практического использования.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к обязательной части программы и направлен на формирование компетенции ОПК-10 «Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения» в части ОПК-10.ПрС «Способен разрабатывать программы на языке С, пригодные для практического применения».

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, пригодных для практического использования

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 СПИИТех, к.т.н.

А.Р.Федоров