

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 12:40:10

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffaf511af20ba81b474640c107334f736d78c618b6ea882b86602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Практикум по программированию на языке С»

Направление подготовки – 09.03.04 «Программная инженерия»

Направленность (профиль) - «Программные технологии распределенной обработки информации»

Уровень образования – бакалавр.

Форма обучения – заочная.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель модуля - освоение навыков работы с пользовательскими данными.

Задачи дисциплины на основе знания основных принципов программирования на языке С сформировать – способность работать с пользовательскими данными, списками, классами памяти и текстами с применением языка С.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений, и направлен на формирование компетенции ПК-5 «Способен использовать операционные системы, сетевые технологии, средства разработки программного интерфейса, применять языки и методы формальных спецификаций, систем управления базами данных» в части ПК-5.ПрС «Способен использовать современные средства разработки программ с на языке С при решении практических задач».

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 программирования на языке С;

Умения: работать с пользовательскими данными, списками, классами памяти и текстами с применением языка С;

Опыт: разработки программного обеспечения на языке С.

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. Федоров