

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:

ef5a4fe6ed0ffaf511a20ba81b474640c1077334f736d76c818b6ea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Программирование на языке высокого уровня»

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 языках высокого уровня.

Задачи дисциплины на основе знания основных принципов решения задач на языках программирования высокого уровня сформировать - способность разрабатывать программы на языках высокого уровня.

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.ПЯВУ «Способен разрабатывать программы на языках высокого уровня при решении задач в сфере своей профессиональной деятельности».

Для освоения модуля необходима сформированность компетенций, определяющих готовность применять основные концепции, принципы, методы информатики.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: основных принципов решения задач на языках программирования высокого уровня;

Умения: разрабатывать программы на языках высокого уровня;

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

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Инженерная графика», «Инженерная графика».

Разработчик:

Доцент СПИНТех, к.т.н., доцент

Е.Г.Дорогова