

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:35:13

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Программирование на языке Python»**

Направление подготовки - 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Направленность (профиль) - «Инженерная защита окружающей среды»

Уровень образования - бакалавриат

Форма обучения - очная

### **1. Цели и задачи дисциплины**

Получение студентами практических навыков программирования на высокоуровневом языке Python для решения сетевых задач:

- изучение основных принципов работы с программным кодом;
- разработка собственного программного кода для решения задач интернета вещей;
- получения навыков работы в группах по разработке совместного программного кода.

### **2. Место дисциплины в структуре ОП**

Дисциплина входит в блок «ФТД.Факультативные дисциплины» образовательной программы.

Входные требования к дисциплине – Изучению модуля предшествует формирование компетенций в дисциплинах: Информатика

### **3. Краткое содержание дисциплины**

Основы программирования на языке Python. Основные библиотеки в среде Python.

#### **Разработчик:**

Преподаватель кафедры ТКС

Муратчаев С. С.