

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:41:50

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.