

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 12:40:11

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffaf511af20ba81b474640c1077334f736d70c618b6ea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Основы программирования на платформе .NET Framework»

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 использования средств отладки .NET Framework.

Задачи дисциплины на основе знания базовых понятий технологии .NET Framework сформировать – способность использовать средства отладки .NET Framework.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений, и направлен на формирование компетенции ПК-6. «Способен использовать объектно-ориентированную парадигму разработки программного обеспечения» в части ПК-6-NET «Способен применять технологии разработки ПО (структурное, объектно-ориентированное) и программирования на платформе .NET Framework для решения задач решения практических задач».

Для освоения модуля необходима сформированность компетенций, определяющих готовность применять основные концепции, принципы, теории и факты, связанные с информатикой и программированием.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: базовых понятий технологии .NET Framework;

Умения: использовать средства отладки .NET Framework;

Опыт: создания графических интерфейсов и веб-приложений на .NET Framework.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Основные сведения о .NET Framework», «Классы и структуры .NET Framework», «Отладка программ», «Интерфейсы».

Разработчик:

Доцент СПИИТех, к.т.н. В.Г. Дорогов