

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:

ef5a4fe6ed0ffaf511a40baa1b474640c107334f736d78c618b6ea882b86602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Практикум по программированию на языке C#»

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 применения понятия классов, свойств и индексаторов на языке C#.

Задачи дисциплины на основе знания основных принципов программирования на языке C# сформировать – способность применять понятия классов, свойств и индексаторов на языке C#.

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.ПЯСШ «Способен использовать современные средства разработки программ с на языке C# при решении практических задач».

Для освоения модуля необходима сформированность компетенций, определяющих готовность к применению знаний и навыков программирования.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: основных принципов программирования на языке C#;

Умения: применять понятия классов, свойств и индексаторов на языке C#;

Опыт: разработки программного обеспечения на языке C# с применением классов.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Основные возможности языка C# и платформы .NET», «Работа с файлами. Работа с библиотеками динамической компоновки DLL».

Разработчик:

Доцент СПИИТех, к.т.н. С.Ю. Голова