

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 06.05.2024 16:06:40

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

**Аннотация дисциплины**

Наименование дисциплины	Информационные технологии и программирование
Содержание	Введение в C# Основы программирования на C# Классы, структуры и пространства имен Обработка исключений Интерфейсы
Реализуемые компетенции	ОПК-6 Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Пороговый уровень понимает основы разработки алгоритмов и компьютерных программ; разрабатывает алгоритмы и компьютерные программы; применяет навыки разработки алгоритмов и компьютерных программ; Повышенный уровень понимает основы разработки алгоритмов и компьютерных программ в профессиональной области; разрабатывает алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения; применяет навыки разработки алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения;
Трудоемкость, з.е.	8
Форма отчетности	Экзамен
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	1 Биллиг, В. А. Объектное программирование в классах на C 3.0 / В.А. Биллиг. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 391 с. 2 Мейер, Б. Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия / Б.

	Мейер. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 286 с.
Дополнительная литература	1 Снетков, В.М. Практикум прикладного программирования на С# в среде VS.NET 2008 / В.М. Снетков : практикум Электронный ресурс. - Практикум прикладного программирования на С# в среде VS.NET 2008,2020-03-31 : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Москва, 2016. - 1691 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks