

Подписан: Ефанов Алексей

Валерьевич

Документ подписан простой электронной подписью

Дата: 2022-07-05 14:57:43

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 10.10.2022 17:02:38

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационные технологии и программирование
Содержание	Теоретические основы информатики и информационных технологий. Программное обеспечение. Аппаратное обеспечение. Защита информации.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	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.	7 з.е.
Формы отчетности	Экзамен Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Информатика: Учебник/ С.А. Степанов - М. - СПб. - 2012, Питер. - 720 с. 2. Мультимедийный курс лекций по информатике. (Электронное учебное пособие): Е.А. Конопко. - Ставрополь: СГУ, ИТЦ, 2010 г. Свидетельство о регистрации ОФЭРНИО № 16484 от 14.12.10 г.
Дополнительная литература	1. Программное обеспечение ЭВМ. Практическое руководство по работе с приложениями OpenOffice.org: О.С. Аникеева. - Ставрополь: 2009, Изд-во СГУ. - 235 с. 2. Технические средства информатизации / Партыка / Максимов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М: 2010, Форум. - 607 с.