

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич  
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ  
 Дата подписания: 11.10.2022 14:48:38  
 Уникальный программный ключ:  
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(Электронный документ)

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Информационные технологии</b>
Содержание	Теоретические основы информатики и информационных технологий. Программное обеспечение. Аппаратное обеспечение. Защита информации.
Реализуемые компетенции	ПК-1 Способен разрабатывать мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства парфюмерно-косметической продукции
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><b>Пороговый уровень</b>  <b>ПК-1</b>  <b>Знать:</b> основные положения и принципы автоматизированной обработки и передачи информации  <b>Уметь:</b> комплексно использовать специальные возможности с применением программных средств  <b>Владеть:</b> методами комплексного использования специальных возможностей с применением программных средств</p> <p><b>Повышенный уровень</b>  <b>ПК-1</b>  <b>Знать:</b> основные принципы, методы и свойства информационных технологий в профессиональной деятельности  <b>Уметь:</b> использовать технологии сбора, размещения хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах  <b>Владеть:</b> методами сбора, размещения хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах</p>
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет 8 семестр
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>Информатика: Учебник/ С.А. Степанов - М. - СПб. - 2012, Питер. - 720 с.</li> <li>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.</li> </ol>
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>Программное обеспечение ЭВМ. Практическое руководство по работе с приложениями OpenOffice.org: О.С. Анисеева. - Ставрополь: 2009, Изд-во СГУ. - 235 с.</li> <li>Технические средства информатизации / Партыка / Максимов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М: 2010, Форум. - 607 с.</li> </ol>