

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 31.05.2023 14:31:13
 Уникальный идентификатор: b47f96eea65a16e179f04dbf7fb0b10000e7ad40

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	
	Введение в информационные технологии
Краткое Содержание	Введение в информационные технологии в профессиональной деятельности. Этапы развития информационных технологий. Рынок информационных продуктов и услуг. Аппаратное и программное обеспечение информационных технологий в профессиональной деятельности. Базовые информационные технологии. Прикладные информационные технологии. Система управления базой данных. Компьютерные сети. Введение в 1С.
Результаты освоения дисциплины	- знает понятия информации, информационных технологий, информационной безопасности, основы государственной информационной политики; - применяет современные информационные технологии в профессиональной деятельности, классифицирует защищаемую информацию по видам тайны и степеням конфиденциальности; - применяет информационно-коммуникационные технологии для оценки состояния сетей и систем передачи информации в полном объеме - в совершенстве применяет, программные средства системного и прикладного назначений, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности
Трудоемкость, з.е.	5 з.е
Формы отчетности	Зачет – 2 семестр Зачет с оценкой -3 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Информационные технологии : учебник / Ю.Ю. Громов, И.В. Дидрих, О.Г. Иванова, и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 260 с. : ил., табл., схем. - http://biblioclub.ru/. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1428-3 2. Исакова, А. И. Информационные технологии : учебное пособие / А.И. Исакова ; Министерство образования и науки Российской Федерации ; Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР) ; Кафедра автоматизированных систем управления (АСУ). - Томск : ТУСУР, 2013. - 207 с.: ил. - http://biblioclub.ru/. - Библиогр.: с.197-198
Дополнительная литература	1. Информационные технологии Электронный ресурс : учебное пособие / Ю.А. Пирвердиева ; О.В. Вельц ; А.А. Плетухина ; Е.А. Литвинов ; Е.Н. Косова ; сост. К.А. Катков ; О.Л. Серветник ; И.П. Хвостова ; В.И. Лебедев. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. - 254 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. 2. Кузнецов, С. М. Информационные технологии : учебное пособие / С.М. Кузнецов. - Новосибирск : НГТУ, 2011. - 144 с. - http://biblioclub.ru/. - ISBN 978-5-7782-1685-3 3. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для бакалавров / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский ; С.-Петерб. гос. электротехн. ун-т. - 6-е изд. - Москва : Юрайт, 2013. - 262, [1] с. : ил. ; 22. - (Бакалавр). - Гриф: Доп. МО. - Библиогр.: с. 260-261. - ISBN 978-5-9916-2824-2.

