

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 26.09.2022 15:26:55
 Уникальный программный ключ:
 b47f96a4d65d18e1791948bf7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Наименование дисциплины	
Краткое содержание	Общие сведения. Становление и развитие ИТ. ИТ как составная часть информатики. Модели процессов извлечения, обработки данных, хранения, представления и использования в ИС. Модель процесса передачи данных в информационных системах. Базовые информационные технологии. Прикладные информационные технологии. Построение ИС. Исследование предметной области. Этапы проектирования ИС. Инструментарии ИТ.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применяет современные инструментальные средства для поиска информации и обработки данных; способы оценивания информации, информационных технологий и информационной безопасности в современном обществе, их значение для обеспечения объективных потребностей личности, общества и государства Применяет современные информационные технологии для решения конкретных задач в своей профессиональной деятельности
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1 Введение в HTML5 Электронный ресурс : учебное пособие / Тейлор Майк / Диксит Шветанк / Кристиан Колсериу И. / Миллз Крис / Лоусон Брюс / Патрик Лауке Х. / Сучан Михаил. - Введение в HTML5,2019-12-01. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 133 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. 2 Основы работы с HTML Электронный ресурс : учебное пособие. - Основы работы с HTML,2021-01-23. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 208 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks.
Дополнительная литература	1. Брокшмидт, К. Пользовательский интерфейс приложений для Windows 8, созданных с использованием HTML, CSS и JavaScript / К. Брокшмидт. - 2-е изд., исправ. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 396 с.