

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 06.06.2024 12:44:15
 Уникальный идентификатор документа:
 b47f96cc65a16a170f04dbf7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины		UX/UI - дизайн
модуля		
Содержание		UI-дизайн и UX-дизайн как сферы цифрового дизайна. Сущность понятий UI-дизайна и UX-дизайна. Основные тенденции развития современного дизайна. Тренды современного дизайна пользовательских интерфейсов. Основные этапы разработки web-проекта. Методы разработки идеи проекта цифрового продукта. Основы исследования пользовательского опыта. Методы взаимодействия пользователей с интерфейсом. Выбор визуального стиля web-проекта. Референсы и мудборды. Подбор референсов и составление мудборда. Основные инструменты и методы прототипирования. Модульные сетки. Работа с модульными сетками. Визуальные компоненты web-дизайна. Визуальная иерархия в web-дизайне. Роль негативного пространства в дизайне. Цвет в web-дизайне. Сравнительный анализ колористического решения и типографического оформления сайтов. Кнопки и формы в web-дизайне. Универсальные элементы сайтов. Дизайн как проектная деятельность. Системы ведения проектов в web-дизайне. Составление технического задания и проекта. Landing page как web-проект. Разработка портфолио web-дизайнера. Разработка сайта-портфолио. Формальные методики оценки интерфейса. Подготовка презентации сайта.
Результаты освоения дисциплины модуля		Знает основные принципы работы современных информационных технологий и программных средств в разработке UX/UI дизайна. Использует современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного в разработке UX/UI дизайна. Способен применить программные среды для разработки UX/UI дизайна. Способен определить требования к дизайну программного продукта в рамках разработки проекта. Способен выявить требования потребителей системы и из интересов. Способен применять методики тестирования разрабатываемого программного обеспечения. Способен использовать английский язык на уровне чтения технической документации в области информационных и компьютерных технологий.
Трудоёмкость (з.е.)		3 з.е.
Формы отчетности		Зачет 5 семестре
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины		
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины		
Основная литература		1. Молочков, В.П. Adobe Photoshop CS6: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ» // ЭБС "Университетская библиотека online", 2016. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429052 2. Лаврентьев А. Н. [и др.] Цифровые технологии в дизайне. История, теория, практика: учебник и практикум для вузов. М. : Издательство Юрайт, 2018. https://biblio-online.ru/book/cifrovye-tehnologii-v-dizayne-istoriya-teoriya-praktika-424029
Дополнительная литература		Ахтямова, С.С. Программа CorelDRAW. Основные понятия и принципы работы: учебное пособие. Издательство КНИТУ // ЭБС "Университетская библиотека online", 2014. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427713