

УИТ: 09.03.03-23-1-ПТ16.plm.rlx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.06.2023 10:10:18

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**

**Б1.О.13 Интернет-технологии**

**Специальность/направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика**

**Специализация/профиль: Управление цифровой инфраструктурой организации**

### **Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

подготовка обучающихся к использованию технологий веб-конструирования и веб-программирования в профессиональной деятельности

### **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.**

#### **Индикаторы достижения компетенций**

ОПК-7 Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;

ОПК-7.2 Занимается веб-разработкой, в том числе с использованием скриптовых языков программирования

ПК-3 Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы

ПК-3.2 Проводит аудит конфигурации информационной системы, выполняет регламентные работы по сопровождению ИС

### **В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

#### **Знать:**

структуру HTML-кода, понятия html-верстка, тег, атрибут;

технологии каскадных таблиц стилей; основные возможности JavaScript; методы обработки событий и данных средствами JavaScript;

регламенты, техническую документацию по процессам настройки, управления изменениями информационных систем и сервисов.

#### **Уметь:**

создать web-страницы и их элементы с помощью языка html, в том числе с использованием механизмов стилевого оформления CSS и скриптового языка JavaScript;

проводить аудит конфигурации информационной системы на базе интернет-портала, контролировать соответствие требованиям законодательства РФ;

#### **Владеть:**

верстки по заданным макетам;

технического обслуживания и сопровождения сайта;

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.