

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.06.2023 10:10:38

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.ДВ.03.01 Разработка веб-приложений

Специальность/направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Специализация/профиль: Управление цифровой инфраструктурой организации

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

подготовка обучающихся к использованию технологий интернет (backend) программирования в профессиональной деятельности.

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

Индикаторы достижения компетенций

ПК-1 Способен осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач

ПК-1.1 Проектирует архитектуру ИС различными инструментальными средствами

ПК-4 Способен проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС

ПК-4.2 Проводит автоматизированное тестирование программного обеспечения с использованием современных библиотек и утилит, фреймворков

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

языки программирования и разметки для разработки клиентской и серверной части веб-приложений;

принципы проектирования и разработки информационных систем

Уметь:

разрабатывать программный код клиентской и серверной части веб-приложений;

разрабатывать и проектировать информационные системы

Владеть:

использования специальных готовых технических решений при разработке веб-приложений;

выполнения разработки и проектирования информационных систем;

Трудоёмкость дисциплины/практики: 4 ЗЕ.