

УП: 09.03.03-24-1-ПЦБ-ННлиценз.plm.plx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Маланичева Наталья Николаевна

Должность: директор филиала

Дата подписания: 01.02.2024 11:26:22

Уникальный программный ключ:

94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

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:

особенности разработки внедрения веб-приложений на базе облачных сервисов в бизнес-процессы организации;
механизмы тестирования веб-приложений с использованием Selenium.

Уметь:

разрабатывать программный код клиентской и серверной части веб-приложений;
автоматизировать действия браузеров, проверять работоспособность программ и получать данные с сайтов с использованием Selenium.

Владеть:

разработки и проектирования веб-приложений;
использования специальных готовых технических решений при тестировании веб-приложений.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 4 ЗЕ.