

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам

Дата подписания: 14.12.2023 11:49:56

Уникальный программный ключ:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

Аннотация ОПОП ВО

Направление: 09.04.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) подготовки: Веб-разработчик

Срок обучения составит: 2 года

Область и сфера профессиональной деятельности выпускника:

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу ВО, включает:

- Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере исследования, разработки, внедрения информационных технологий и систем);

Выпускник в рамках выбранной направленности (профиля) ОПОП ВО пройдет углубленное изучение в следующей области и сфере профессиональной деятельности:

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу, включает сферы науки, технологий, техники, охватывающие совокупность задач направления 09.04.02 «Информационные системы и технологии», в том числе: разработка и поддержка веб-приложений, сайтов и интерфейсов, взаимодействие с дизайнерами и бэкенд-разработчиками для создания комплексных веб-решений, применение современных технологий и языков программирования, создание клиентских интерфейсов для веб-приложений, работа с HTML, CSS, JavaScript и фреймворками, такими как React, Angular или Vue.js, работа с серверной частью веб-приложений, знание языков программирования, таких как Node.js, Python, Ruby, Java или PHP, работа с базами данных и разработка серверной логики, освоение как фронтенд-так и бэкенд-разработки, обеспечивая полный цикл создания веб-приложений, создание пользовательских интерфейсов и оптимизация пользовательского опыта, работа с дизайнерами для создания удобных и привлекательных веб-интерфейсов, предоставление экспертных знаний по веб-разработке клиентам и коллегам, участие в консультационных проектах, направление и управление командой веб-разработки, принятие технических решений и обеспечение качественной разработки, проектирование архитектуры веб-приложений, работа над оптимизацией и масштабируемостью системы.

Выпускник в результате освоения данной ОПОП ВО будет способен к следующим видам профессиональной деятельности:

В рамках освоения образовательной программы ВО выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- а) производственно-технологический;
- б) научно-исследовательский.

Выпускник ОПОП ВО может занимать должности:

Веб-разработчик (Web Developer), Фронтенд-разработчик (Frontend Developer), Бэкенд-разработчик (Backend Developer), Full-stack Разработчик (Full-stack Developer), UI/UX Разработчик (UI/UX Developer), Технический руководитель (Technical Lead), Архитектор веб-приложений (Web Application Architect).

В результате обучения выпускник получит:

Диплом государственного образца об окончании магистратуры с присвоением квалификации «Магистр» по направлению 09.04.02 «Информационные системы и технологии».