Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Исаев Игорь Магомедович
Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам
Дата подписания: 27.09.2023 15:01:25
Уникальный программный ключ:
d7a26b9e8ca85e98cc1de2cb4348463d0d1214

Аннотация ОПОП СВО

Направление (специальность): 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) подготовки: Инженерия данных

Срок обучения составит: 1 год

Область и сфера профессиональной деятельности выпускника:

Области и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу специализированного высшего образования, могут осуществлять профессиональную деятельность:

06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

3 Архитектор программного обеспечения (в сферах: проектирования, мониторинга и контроля архитектуры программного обеспечения);

22 Системный аналитик (в сферах: разработки, восстановления и сопровождения требований к программному обеспечению, продукту, средству, программно-аппаратному комплексу, автоматизированной информационной системе или автоматизированной системе управления на протяжении их жизненного цикла);

28 Системный программист (в сферах: разработки, отладки, модификации и поддержки системного программного обеспечения);

42 Специалист по большим данным (в сферах: создания информационных технологий нового поколения, обеспечивающих экономически эффективное извлечение полезной информации из больших объемов разнообразных данных путем высокой скорости их сбора, обработки и анализа, и применение этих технологий в информационно-аналитической деятельности, в системах управления и принятия решений, а также для разработки на их основе новых продуктов и услуг).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

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

- Разработка компонентов(модулей) программных продуктов;
- Разработка платформенных решений сбора и обработки данных;
- Управление разработкой продуктов, услуг и решений на основе больших данных;
- Разработка и внедрение новых методов и технологий исследования больших данных;
- Техническое сопровождение и разработка программного обеспечения для всех этапов жизненного цикла данных.

Выпускник в результате освоения данной ОПОП СВО будет способен к решению следующих типов задач профессиональной деятельности:

- Производственно-технологический;
- Проектных.

Выпускник ОПОП СВО станет:

- Аналитик-разработчик
- BI – аналитик

- Инженер – тестировщик
- Системный – разработчик
- Инженер данных
- DevOps-инженер

В результате обучения выпускник получит:

Диплом государственного образца о специализированном высшем образовании с присвоением квалификации магистр по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника».