

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам

Дата подписания: 28.04.2023 10:15:48

Уникальный программный ключ:

d7a26b9e8ca8e98e3ae2e673481934001249

Аннотация многотрековой ОПОП ВО

Направление (специальность):

09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленности (профили, треки) подготовки:

- Информационные системы и технологии управления технологическими процессами (профиль, трек_1)
- Информационно-коммуникационные технологии (профиль, трек_2)

Срок обучения составляет:

4 года

Область и сфера профессиональной деятельности выпускника:

06 Связь, информационные и коммуникационные технологии в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и инфокоммуникационных систем;

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности в сфере организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области информатики и вычислительной техники.

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

исследование, разработка, внедрение и сопровождение информационных технологий и систем управления технологическими процессами

или

исследование, разработка, внедрение и сопровождение инфокоммуникационных технологий

Объектами профессиональной деятельности выпускников, являются:

информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и сопровождения информационных систем и инфокоммуникационных технологий.

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

тип задач профессиональной деятельности – научно-исследовательский

Исследование, разработка, внедрение и сопровождение информационных технологий и инфокоммуникационных систем.

тип задач профессиональной деятельности – производственно-технологический

Создание (модификация) и сопровождение информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих задачи управления технологическими процессами в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций – пользователей ИС /профиль, трек_1

и

Создание (модификация) и сопровождение инфокоммуникационных систем (далее -

ИКС), автоматизирующих задачи управления в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций – пользователей ИС /профиль, трек_2.

Выпускник ОПОП ВО станет:

специалистом по ИС, работающим на таких должностях как

/профиль, трек_1

«Разработчик информационных систем управления»,

«Разработчик интеллектуальных систем»

«Инженер-программист»

«Системный аналитик»

«Специалист по цифровому проектированию и моделированию»

или

/профиль, трек_2

«Архитектор распределенных баз данных»,

«Разработчик клиент-серверных систем»,

«Разработчик *IoT*-систем»

«Системный аналитик»

«Инженер-программист»

В результате обучения выпускник получит:

Диплом государственного образца о высшем образовании с присвоением квалификации бакалавр.