

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Эксплуатационная практика»

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии
Профиль Управление процессами ресурсобеспечения атомных электростанций

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения практики:

Получение практических навыков внедрения и эксплуатации корпоративных информационных систем на атомных электростанциях.

Задачи изучения практики:

- Ознакомление со структурой организации и управления производством;
- Изучение архитектуры и функционала корпоративных информационных систем, используемых на атомных электростанциях;
- Получение практических навыков внедрения и эксплуатации специализированного программного обеспечения атомных электростанций;
- Формирование навыков оформления технической документации.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Эксплуатационная практика» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ОПК-1 - Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте;

ОПК-2 - Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач;

ОПК-4 - Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований;

ОПК-5 - Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем;

ПК-3 - Способен на высоком уровне использовать современные

информационные системы

Общая трудоемкость практики: 9 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой