

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Ознакомительная практика»

Направление подготовки 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика

Профиль Техника и физика низких температур

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения практики: формирование и закрепление профессиональных знаний, умений и навыков, полученных в результате теоретической подготовки

Задачи изучения практики:

- формирование навыков уверенной работы на компьютере в среде операционных систем Windows 7 и Windows 10;

- изучение современных программ для автоматизации работы с текстовыми документами, численного анализа данных и научной графики, системы автоматизированного проектирования;

- изучение современных информационных технологий для поиска и анализа новой информации

Перечень формируемых компетенций:

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

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

ОПК-2 - Способен понимать принципы работы информационных технологий; осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

ОПК-4 - Способен использовать в профессиональной деятельности современные информационные системы, анализировать возникающие при этом опасности и угрозы, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны

Общая трудоемкость практики: 4 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой