

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Технологическая практика»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

**Профиль Технологические системы водоснабжения и водоочистка
АЭС и промышленных предприятий**

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2024

Цель изучения практики:

Углубление и закрепление теоретической подготовки студентов и приобретение практических навыков и компетенций в сфере проектирования, эксплуатации и наладки технологических процессов в цехе химводоподготовки (ЦХВП) атомной электростанции или промышленного предприятия

Задачи изучения практики:

- ознакомление с типовой программой подготовки на должность специалистов ведущих инженерных должностей ЦХВП;
- практическая отработка (дублирование) на рабочем месте по ведущим инженерным должностям ЦХВП энергоблока АЭС;
- изучение организации производственного процесса эксплуатации оборудования и технологических систем в ЦХВП АЭС;
- изучение производственно-хозяйственной деятельности предприятия-базы практики, технологических процессов, основного и вспомогательного оборудования, аппаратуры, вычислительной техники, контрольно- измерительных приборов и инструментов, современных материалов, сборки и контроля изделий, новой техники, применяемой на предприятии;
- изучение вопросов организации управления оборудованием ЦХВП;
- ознакомление с технико-экономическими показателями АЭС;
- изучение правил технической эксплуатации оборудования;
- приобретение знаний правил техники безопасности при эксплуатации, монтаже и ремонте оборудования;
- участие в пуско-наладочных работах, работа с рабочей документацией;
- накопление практического опыта ведения самостоятельной инженерной работы. Задание по практике выдается каждому студенту индивидуально и записывается в дневнике практик.

Перечень формируемых компетенций:

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

ОПК-8 - Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии

ПК-5 - Инженерное обеспечение регламентных работ по типовому техническому обслуживанию и ремонту оборудования и трубопроводов технологических систем, размещение и обслуживание технологического и лабораторного оборудования, контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности

ПК-8 - Способен использовать технологии, методы доводки и корректировки параметров технологических процессов водоподготовки АЭС и ПШ

Общая трудоемкость практики: 6 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой