

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Машинист: эксплуатация и ремонт технологических насосов (2 разряд)»

Учебная программа курса

Цель	Формирование и совершенствование знаний и компетенций для выполнения работ по эксплуатации и ремонту технологических насосов
Задачи	1. Рассмотреть основы деятельности машиниста технологических насосов 2-го разряда. 2. Изучить оборудование магистральной и подпорной насосных станций. 3. Рассмотреть типы конструктивных схем и принципов действий центробежных насосов. 4. Изучить охрану труда.
Категории обучающихся	Машинисты технологических насосов; прорабы, руководители, специалисты, рабочие в строительной и промышленной отрасли
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование
Форма обучения	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится
Прогнозируемые результаты	В результате обучения на курсе обучающийся должен: Знать: - схему обслуживаемой насосной; - принцип работы насосов; - характеристику насосов и приводов к ним; - правила технической эксплуатации; - правила смазки механизмов; - свойства перекачиваемых жидкостей; - расположение запорной арматуры и предохранительных устройств. Уметь: - выявлять и устранять неисправности в работе оборудования и коммуникаций; - соблюдать правила безопасности при ремонте оборудования и установок; - готовить оборудование, установку к пуску и остановке при нормальных условиях; - обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности; - обслуживать насосные станции и установки; - наблюдать за работой насосов, системами смазки, охлаждения и вентиляции, исправностью трубопроводов; - открывать и закрывать задвижки.
Выдаваемый документ	По окончании курса слушатель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России