



STATEMENT OF ATTENDANCE

Date: 15-02-2018

Татьяна Сергеева

**Has successfully completed the
topics and quizzes listed in the
appendix, on Grundfos Ecademy.**

The Grundfos Ecademy is the e-learning site for anyone working with pumps and related services. Improve your knowledge about pump products, applications and pump theory in an interactive environment on the online device of your choice.

www.grundfosacademy.com



APPENDIX

The following topics and quizzes has been completed on Grundfos Academy.

Название курса	Дата
Технология Grundfos AUTOADAPT	
Технология Grundfos AUTOADAPT	14 Feb 2018
Преимущества регулируемых циркуляционных насосов	14 Feb 2018
Как работает AUTOADAPT	14 Feb 2018
Монтаж и ввод в эксплуатацию	14 Feb 2018
Тестирование функции Autoadapt	14 Feb 2018
Технология Autoadapt в подробностях	14 Feb 2018
Алгоритм работы Grundfos AUTOADAPT	15 Feb 2018
Quiz Passed	14 Feb 2018
Grundfos UP PM	
Знакомство с Grundfos UP PM	14 Feb 2018
Технология двигателей на постоянных магнитах	14 Feb 2018
GRUNDFOS UP PM - монтаж и настройка	14 Feb 2018
Перечень основных характеристик насоса UP PM	14 Feb 2018
Описание функции AUTOADAPT	14 Feb 2018
Системы горячего водоснабжения	14 Feb 2018
Quiz Passed	14 Feb 2018
Grundfos SOLOLIFT2	
Знакомство с Grundfos SOLOLIFT2	14 Feb 2018
SOLOLIFT2 C-3	14 Feb 2018
SOLOLIFT2 WC-3	14 Feb 2018
Установка SOLOLIFT2	14 Feb 2018
Быстрое и удобное обслуживание SOLOLIFT2	14 Feb 2018
Quiz Passed	14 Feb 2018
Grundfos MAGNA3	
Представляем насос Grundfos MAGNA3	14 Feb 2018
MAGNA3 создан для эффективности	14 Feb 2018
Пользовательский интерфейс насоса MAGNA3	14 Feb 2018
MAGNA3 - режимы работы и управления	14 Feb 2018
MAGNA3 - установка и ввод в эксплуатацию	14 Feb 2018
Перечень основных характеристик MAGNA3	14 Feb 2018
Преимущества MAGNA3	15 Feb 2018
Циркуляционные насосы с мокрым ротором	15 Feb 2018
КПД и показатель энергоэффективности (EEI)	15 Feb 2018
Quiz Passed	14 Feb 2018



Название курса

Дата

Насосы и насосные установки для повышения давления	
Насосы Grundfos CM	14 Feb 2018
Автоматические насосные установки повышения давления Grundfos CM Booster с PM1	15 Feb 2018
Станция повышения давления CMB с блоком автоматики PM2	15 Feb 2018
Станция повышения давления Grundfos CME Booster	15 Feb 2018
Автоматическая насосная станция повышения давления MQ	15 Feb 2018
Насосные установки Grundfos MQ	15 Feb 2018
Обзор преимуществ установок повышения давления Grundfos	15 Feb 2018
Quiz Passed	15 Feb 2018
Пособие по монтажу от Grundfos	
Heating systems in one and two family houses	15 Feb 2018
Quiz Passed	15 Feb 2018
Типы насосов и основные принципы их работы	
Основные типы насосов Grundfos и принципы работы	15 Feb 2018
Типы насосов Grundfos	15 Feb 2018
Основные типы рабочего колеса насоса	15 Feb 2018
Кривые насосных характеристик	15 Feb 2018
Центробежные насосы Grundfos	15 Feb 2018
Quiz Passed	15 Feb 2018
Скважинные насосы Grundfos	
Скважинные насосы	15 Feb 2018
Преимущества скважинных насосов Grundfos	15 Feb 2018
Quiz Passed	15 Feb 2018
Дренажные насосы Grundfos Unilift	
Модельный ряд насосов Grundfos UNILIFT	15 Feb 2018
Основные преимущества дренажных насосов Grundfos UNILIFT	15 Feb 2018
Quiz Passed	15 Feb 2018
Перекачка дождевой воды	
Колодезные насосы Grundfos SB и автоматические установки Grundfos SBA	15 Feb 2018
Преимущества насосов и насосных установок Grundfos для перекачивания дождевой воды	15 Feb 2018
Quiz Passed	15 Feb 2018
Grundfos SCALA2	



Название курса

Дата

Grundfos SCALA2: Особенности и преимущества	15 Feb 2018
Grundfos SCALA2: Постоянное давление в системе водоснабжения	15 Feb 2018
Grundfos SCALA2: Простота установки	15 Feb 2018
Quiz Passed	15 Feb 2018
HEATMIX	
Способы организации систем в котельных	15 Feb 2018
Типы и комплектации HEATMIX	15 Feb 2018
Преимущества HEATMIX	15 Feb 2018
Типы систем первичных контуров	15 Feb 2018
Quiz Passed	15 Feb 2018
Кондиционирование воздуха	
Кондиционирование: введение (видео)	15 Feb 2018
Кондиционирование: возможности для экономии	15 Feb 2018
Система кондиционирования: режимы управления (PPT)	15 Feb 2018
Quiz Passed	15 Feb 2018
Стоимость жизненного цикла	
Стоимость жизненного цикла - режимы управления	15 Feb 2018
Стоимость жизненного цикла: Введение (видео)	15 Feb 2018
Quiz Passed	15 Feb 2018
Смесительные контуры	
Смесительные контуры: введение (видео)	15 Feb 2018
Quiz Passed	15 Feb 2018
Сточные воды	
Сточные воды: введение (видео)	15 Feb 2018
Сточные воды: Проектирование системы (видео)	15 Feb 2018
Quiz Passed	15 Feb 2018
Обеззараживание воды	
Обеззараживание воды - введение (видео)	15 Feb 2018
Обеззараживание воды: Применение дезинфекции	15 Feb 2018
Обеззараживание воды: Методы	15 Feb 2018
Quiz Passed	15 Feb 2018
Основные принципы технологии опреснения воды	
Введение в тему «Системы опреснения воды»	15 Feb 2018
Пять шагов пусконаладочных работ	15 Feb 2018



Название курса

Как оптимизировать энергопотребление
системы опреснения
Quiz Passed

Дата

15 Feb 2018

15 Feb 2018

Вводная информация о регулировании температуры

Выбор насоса для работы в жёстких условиях
Аудит насосных систем и профили нагрузки
Выбор насоса для работы в жёстких условиях
Quiz Passed

15 Feb 2018

15 Feb 2018

15 Feb 2018

15 Feb 2018

Обзор системы теплоснабжения

Вводная информация о системах
теплоснабжения
Эффективный контроль уровня воды в
паровых котлах
Экономайзер — экономия энергии в системах
теплоснабжения
Quiz Passed

15 Feb 2018

15 Feb 2018

15 Feb 2018

15 Feb 2018

ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДОПОДГОТОВКА

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР О СИСТЕМАХ
ВОДОПОДГОТОВКИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ
ВОДОПОДГОТОВКИ
НАДЁЖНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ
УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИИ
Quiz Passed

15 Feb 2018

15 Feb 2018

15 Feb 2018

15 Feb 2018