

# ВИРТУАЛЬНЫЙ ПРАКТИКУМ

## «МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ОТОПЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ»

Виртуальный практикум предназначен для обучающихся по профессии среднего профессионального образования 08.01.26 «Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства» из списка ТОП-50, а также для лиц, осваивающих профессиональный стандарт 16.089 «Монтажник санитарно-технических систем и оборудования» (2–4-й уровни квалификации).

Курс предназначен также для подготовки и переподготовки по программам ЦОПП и подготовки к демонстрационному экзамену с учетом требований WorldSkills Russia по компетенции «Сантехника и отопление».

Виртуальный практикум с помощью компьютерных имитаций позволяет детально изучить реальные производственные процессы монтажа и ремонта систем водоснабжения, отопления и водоотведения; научиться использовать на практике соответствующие материалы, технологическое и диагностическое оборудование, приспособления и инструменты с учетом требований охраны труда и защиты окружающей среды.

Виртуальный практикум включает следующие компоненты:

- **21 практикум-тренинг**, помогающий отработать и закрепить базовые профессиональные навыки с опорой на инструкции и подсказки;
- **21 практикум-контроль**, позволяющий проверить, насколько сформированы навыки, которые отрабатывались в практикумах-тренингах; в ходе выполнения практикумов формируется отчет, показывающий, как усвоен материал.

### Рецензенты

*В.В. Федоров* – преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ города Москвы «Колледж архитектуры, дизайна и реинжиниринга № 26», эксперт Национального Совета по профессиональным квалификациям в ЖКХ, эксперт рабочей группы Федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования, эксперт WorldSkills Russia по компетенции «Сантехника и отопление»

*Т.Н. Раднёнок* – преподаватель ГБПОУ города Москвы «Колледж архитектуры, дизайна и реинжиниринга № 26»

Версия 1.0