



**СЛЕСАРЬ-МОНТАЖНИК  
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ  
(СЛЕСАРЬ-САНТЕХНИК)**

# Содержание

 **ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО»**

Жилищно-коммунальное хозяйство России – одна из базовых отраслей российской экономики, обеспечивающая население жизненно важными услугами, в промышленности – необходимой инженерной инфраструктурой.



**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ ПРОФЕССИИ**

Слесарь-сантехник работает в организациях различных форм собственности всех отраслей экономики, в том числе в сфере ЖКХ, на промышленных предприятиях, в государственной, муниципальной и частной предпринимательской.

Работник этой профессии может со временем повысить свою квалификацию в строительном вузе и стать техником, а впоследствии – начальником отдела технического обслуживания предприятия. Кроме того, слесарь-сантехник может организовать собственный бизнес по ремонту сантехники по типу частной компании «Муж на час».



**ОПИСАНИЕ ПРОФЕССИИ**

Слесарь-сантехник выполняет по заданию техническое обслуживание движимых санитарно-технических систем и оборудования. Проводит подготовку домовых санитарно-технических систем и оборудования к сезонной эксплуатации. Осуществляет ремонт движимых санитарно-технических систем и оборудования.

Должен уметь проводить сборку, установку, ремонт и техническое обслуживание трубопроводных систем, стояков, сливов, проточек и санузлов, сантехнической арматуры и приспособлений для воды, газа, нечистот, сточных вод, систем отопления, охлаждения и вентиляции, а также гидравлического и пневматического оборудования, включая:

- определение конфигурации санитарно-технических систем и требуемых материалов на основе изучения схематичных, черновых и спецификаций;
- измерение, разрезание, нарезку, загибание, сочленение, сборку, установку, техническое обслуживание и ремонт труб, арматуры и приспособлений систем канализации, отопления, вентиляции, водоснабжения и канализационных сетей;
- установку паспарту, приборов, подсоединяемых устройств и ввариваемых деталей, сварки и сантехнических узлов с использованием ручного или механизированного инструмента;
- установку гильзов, цементных и чугунных труб в траншеи для создания систем канализации, дренажа, водопровода или для других целей;
- проверку, осмотр и испытание установленных систем и трубопроводов с использованием датчиков давления, гидравлической опрессовки, наполнения или других методов.

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ «СЛЕСАРЬ ДОМОВЫХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ»**  
<http://profstandart.com/ru>



**ВОЗМОЖНОСТИ НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ**

- слесарь-сантехник домовых систем и оборудования 3-го разряда (3 уровень квалификации);
- слесарь-сантехник домовых систем и оборудования 4-го разряда (4 уровень квалификации);



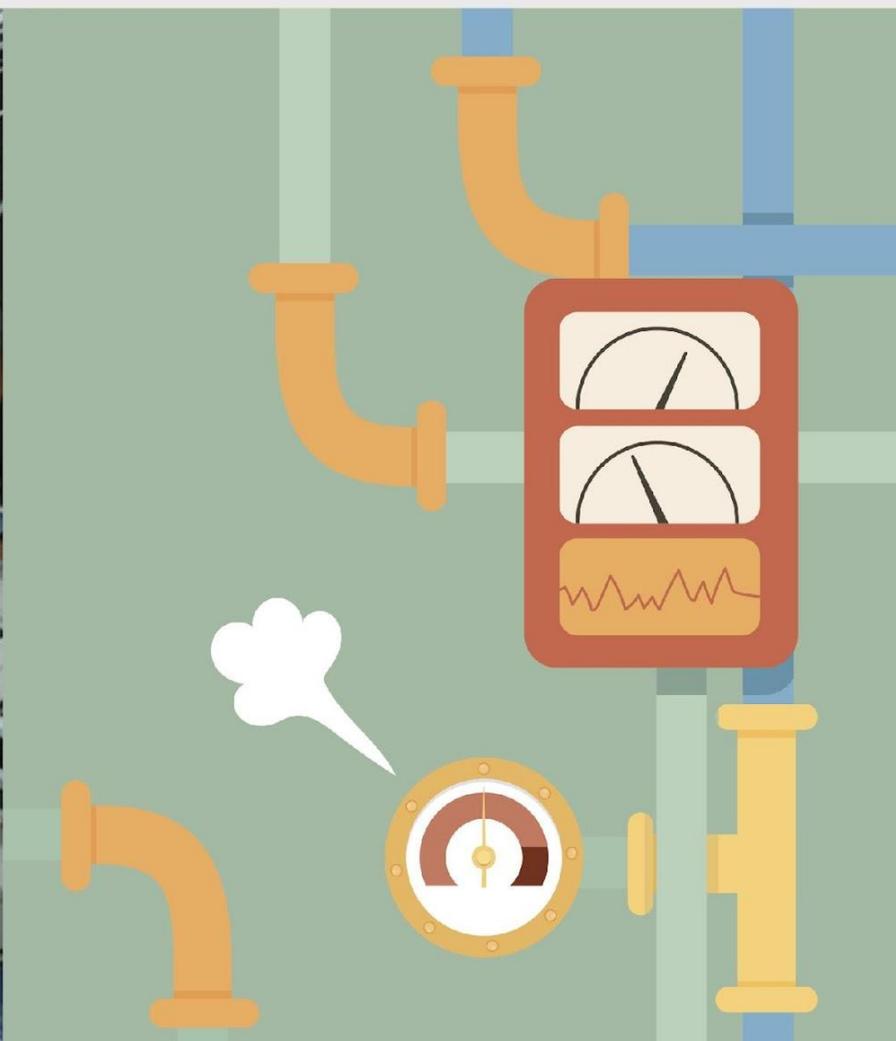
**ФОТОМАТЕРИАЛЫ**

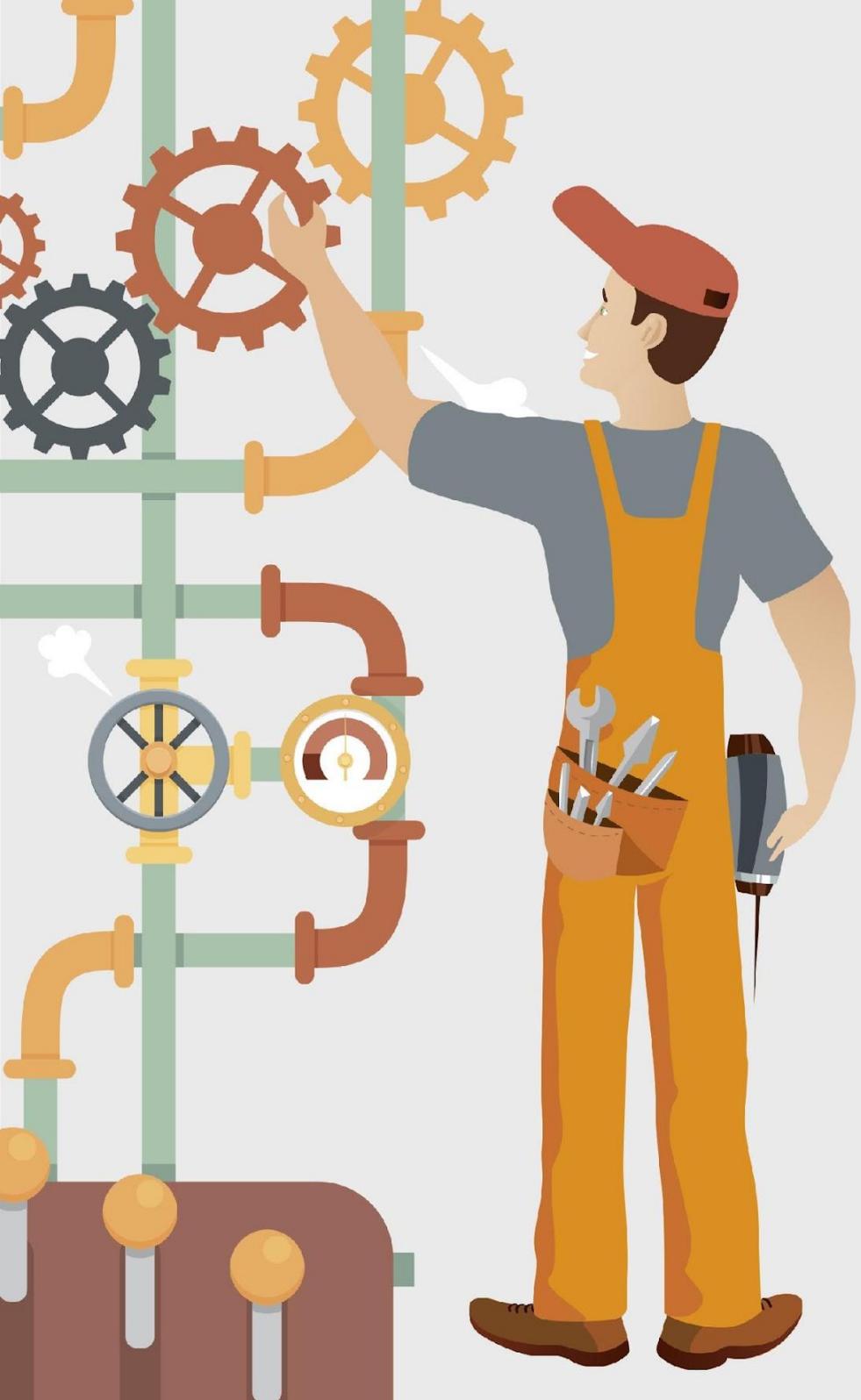




# ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО»

Жилищно-коммунальное хозяйство России - одна из базовых отраслей российской экономики, обеспечивающая население жизненно важными услугами, а промышленность - необходимой инженерной инфраструктурой.





## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ ПРОФЕССИИ

Слесарь-сантехник работает в организациях различных форм собственности всех отраслей экономики, в том числе в сфере ЖКХ, на промышленных предприятиях, в госучреждениях, организациях и частных предприятиях.

Работник этой профессии может со временем повысить свою квалификацию в строительном вузе и стать техником, а впоследствии – начальником отдела технического обслуживания предприятия. Кроме того, слесарь-сантехник может организовать собственный бизнес по ремонту сантехники по типу частной компании «Муж на час».



# ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ПРОФЕССИИ



КОЛИЧЕСТВО ВАКАНСИЙ –  
2017 ГОД, В СРЕДНЕМ ЗА МЕСЯЦ  
БОЛЕЕ 6 800 ВАКАНСИЙ



БЕЗ ОПЫТА РАБОТЫ

БОЛЕЕ 2 700



**300** вакансий,  
подходящих  
для инвалидов

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА  
(ПО ДАННЫМ ВАКАНСИЙ)  
10 000 - 80 000 руб.

## РЕГИОНЫ С НАИБОЛЬШЕЙ ВОСТРЕБОВАННОСТЬЮ ПРОФЕССИИ





# ОПИСАНИЕ ПРОФЕССИИ

Слесарь-сантехник выполняет текущее техническое обслуживание домашних санитарно-технических систем и оборудования. Проводит подготовку домашних санитарно-технических систем и оборудования к сезонной эксплуатации. Осуществляет ремонт домашних санитарно-технических систем и оборудования.

Должен уметь производить сборку, установку, ремонт и техническое обслуживание трубопроводных систем, стоков, сливов, протоков и сопутствующей арматуры и приспособлений для воды, газа, нечистот, сточных вод, систем отопления, охлаждения и вентиляции, а также гидравлического и пневматического оборудования, включая:

- определение конфигурации сантехнических систем и требуемых материалов на основе изучения светокопий, чертежей и спецификаций;
- измерение, разрезание, нарезку, загибание, сочленение, сборку, установку, техническое обслуживание и ремонт труб, арматуры и приспособлений систем канализации, отопления, вентиляции, водоснабжения и канализационных сетей;
- установку газовых приборов, посудомоечных устройств и водонагревателей, раковин и санитарных узлов с использованием ручного или механизированного инструмента;
- укладку глиняных, цементных и чугунных труб в траншеи для создания систем канализации, дренажа, водопровода или для других целей;
- проверку, осмотр и испытания установленных систем и трубопроводов с использованием датчиков давления, гидравлической опрессовки, наблюдения или других методов.

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ  
«СЛЕСАРЬ ДОМОВЫХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ»**

<http://profstandart.rosmintrud.ru>



# РОДСТВЕННЫЕ ПРОФЕССИИ

ВОДОПРОВОДЧИК

ГАЗОПРОВОДЧИК

МОНТАЖНИК НАРУЖНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЛЕСАРЬ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТУ ГАЗОВОГО

ОБОРУДОВАНИЯ

СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ПРОМЫШЛЕННОЙ

ВЕНТИЛЯЦИИ И ОТОПЛЕНИЯ

МЕХАНИК ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

МЕХАНИК ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК

МОНТАЖНИК КОНДИЦИОНЕРОВ



# СТАНДАРТ "ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ"

Слесарь-сантехник  
Сантехника и отопление  
15 PLUMBING AND HEATING



worldskills  
Russia



# НЕОБХОДИМОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

НЕОБХОДИМОЕ ОБРАЗОВАНИЕ –  
СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КВАЛИФИКАЦИИ:

- слесарь-сантехник домовых систем и оборудования 3-го разряда (3 уровень квалификации): среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих;
- слесарь-сантехник домовых систем и оборудования 4-го разряда (4 уровень квалификации): среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих, наличие не менее двух лет практического опыта работы в области водоснабжения и водоотведения.

**РЕЕСТР**  
СВЕДЕНИЙ О ПРОВЕДЕНИИ  
НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ  
КВАЛИФИКАЦИИ

[подробнее](#)

# ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ДОПУСКА К РАБОТЕ:



Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.



# ВОЗМОЖНОСТИ НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ



слесарь-сантехник домовых систем и оборудования 3-го разряда  
(3 уровень квалификации);



слесарь-сантехник домовых систем и оборудования 4-го разряда  
(4 уровень квалификации);





# НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРОФЕССИИ:

- 01** Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 № 1076н) «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования»
- 02** Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 N 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
- 03** Федеральные государственные образовательные стандарты «08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства» и «08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования»
- 04** Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»
- 05** «ТИ-130-2002. Типовая инструкция по охране труда для слесаря-сантехника» (утверждена Госстроем Российской Федерации 21.11.2002)

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК:



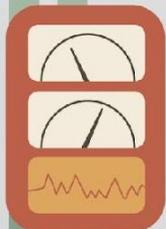
## МАРТ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

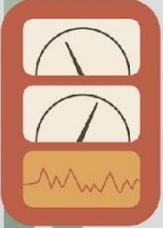
День работников торговли, бытового обслуживания населения и жилищно-коммунального хозяйства.

Отмечается в третье воскресенье марта:  
В 2018 году отмечается 18 марта.

# ФОТОМАТЕРИАЛЫ







# СЛЕСАРЬ-МОНТАЖНИК САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ (САНТЕХНИК)

ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ПРОФЕССИИ:

КОЛИЧЕСТВО ВАКАНСИЙ  
2017 ГОД, В СРЕДНЕМ ЗА МЕСЯЦ  
БОЛЕЕ 6 800 ВАКАНСИЙ



Регионы с наиболее высокой заработной платой по профессии:

Москва, Ивановская область, Омская область  
Камчатский край, Красноярский край, Республика Башкортостан

## КЛЮЧЕВЫЕ УМЕНИЯ:

производить сборку, установку, ремонт и техническое обслуживание трубопроводных систем, стоков, сливов, протоков и сопутствующей арматуры и приспособлений для воды, газа, нечистот, сточных вод, систем отопления, охлаждения и вентиляции, а также гидравлического и пневматического оборудования, включая:

изучение светочертежей, чертежей и спецификаций для определения конфигурации сантехнических систем и требуемых материалов;

измерение, разрезание, нарезку, загибание, сочленение, сборку, установку, техническое обслуживание и ремонт труб, арматуры и приспособлений систем канализации, отопления, вентиляции, водоснабжения и канализационных сетей;

установку газовых приборов, посудомоечных устройств и водонагревателей, раковин и санитарных узлов с использованием ручного или механизированного инструмента;

укладку глиняных, цементных и чугунных труб в траншеи для создания систем канализации, дренажа, водопровода или для других целей;

проверку, осмотр и испытания установленных систем и трубопроводов с использованием датчиков давления, гидравлической опрессовки, наблюдения или других методов.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ  
«СЛЕСАРЬ ДОМОВЫХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ»  
(<http://profstandart.rosmintrud.ru>)



ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА  
(ПО ДАННЫМ ВАКАНСИЙ)  
10 000–120 000 РУБ.



НЕОБХОДИМОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ

профессиональное обучение,  
среднее профессиональное образование

НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА ПО КВАЛИФИКАЦИЯМ (<http://nok-nark.ru>):

- слесарь-сантехник домашних систем и оборудования 3-го разряда (3-й уровень квалификации);
- слесарь-сантехник домашних систем и оборудования 4-го разряда (4-й уровень квалификации);

## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

СЛЕСАРЬ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И  
РЕМОНТУ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

МЕХАНИК ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

МЕХАНИК  
ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК

МОНТАЖНИК  
КОНДИЦИОНЕРОВ

СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ  
И ОБСЛУЖИВАНИЮ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ  
ВЕНТИЛЯЦИИ  
И ОТОПЛЕНИЯ



# ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ИНФОРМАЦИЯ



СПРАВОЧНИК  
ПРОФЕССИЙ

<http://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/52>



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА  
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



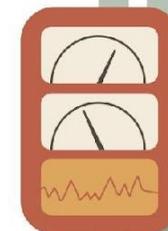
<http://profstandart.rosmintrud.ru>

**Работа в России**  
Общероссийская база вакансий

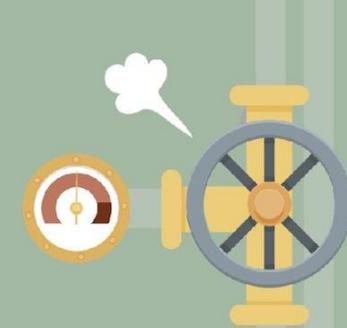
<https://trudvsem.ru>

ПОРТАЛ "ЖКХ"

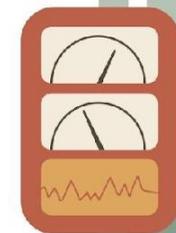
<http://www.zhkh.su>



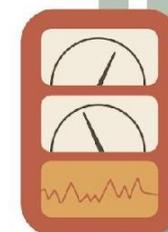
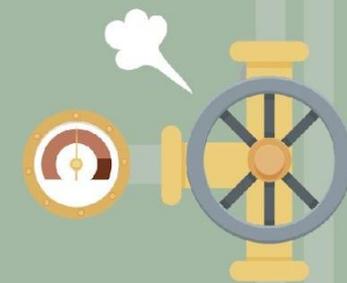
# ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИНИМАВШИХ УЧАСТИЕ В ПОДГОТОВКЕ МАТЕРИАЛОВ ПРЕЗЕНТАЦИИ:



**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Колледж Архитектуры, Дизайна и Реинжиниринга № 26» (ГБПОУ «26КАДР»)**



**Совет по профессиональным квалификациям в жилищно-коммунальном хозяйстве (СПК ЖКХ)**



Презентация подготовлена в рамках деятельности  
Базового центра профессиональной подготовки,  
переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров  
по популяризации рабочих профессий.



Национальное агентство  
развития квалификаций