

АННОТАЦИЯ
Программа подготовки квалифицированных
рабочих, служащих по профессии
08.01.10 (270802.13) Мастер жилищно-коммунального хозяйства
Квалификация: «Слесарь-сантехник»

1. Нормативно-правовые основы разработки программы

Рабочая программа профессионального обучения по профессии 18560 Слесарь сантехник разработана на основе: «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ; Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения;

Приказ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике осваивающих, основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования профессионального образования»

ППКРС по профессии среднего профессионального образования 08.01.10 (270802.13) Мастер жилищно-коммунального хозяйства - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся.

Нормативную правовую основу разработки рабочей программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих составляют: Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования 08.01.10 (270802.13) Мастер жилищно-коммунального хозяйства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 684 от 02.08.2013, зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 29586 от 20.08.2013);

Приказ Минобрнауки России № 389 от 25.03.2015 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»; Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, ОК 016-94.

1.2. Нормативный срок освоения программы профессионального обучения и присваиваемая квалификация приведены в таблице:

Минимальный уровень образования, необходимый для приема на обучение	Наименование квалификации подготовки	Присваиваемый разряд	Срок освоения программы очно очной-заочной форме обучения
среднее общее	Слесарь сантехник	3-6	180 час

Цель и планируемые результаты обучения

Повышение квалификации

Срок обучения – 5 недель; уровень квалификации – на разряд выше.

Формы обучения: очно, очно- заочная

Продолжительность обучения – 180 часов. Из них теоретическое обучение составляет 60 часов, производственное обучение – 55 часов, производственная практика - 65 часов
Срок обучения и уровень квалификации соответствуют нормативам, установленным для подготовки новых рабочих по данной профессии «Перечнем профессий профессиональной подготовки» (приказ Министра образования и науки Российской Федерации от 02 июля 2013 № 513).

Учебный план разработан на основе «Модели учебного плана для профессиональной подготовки персонала по рабочим профессиям» и «Примерного учебного плана для подготовки новых рабочих» (приложение 1, 2 к приказу Министра образования и науки Российской Федерации от 09 октября 2013 № 1129).

Производственная практика осуществляется на рабочих местах предприятий под руководством инструктора производственного обучения.

К концу обучения каждый учащийся должен самостоятельно выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой «Слесаря сантехника».

По результатам производственного обучения дается характеристика на обучающегося с оценкой профессиональной подготовки по специальности и рекомендации присвоения тарифного разряда по профессии.

Для присвоения профессии «Слесарь сантехник» обучающиеся **должны знать:**

Материалы используемые в сантехнике;

Применяемое сантехническое оборудование, схемы теплотрасс дворовых;

Центральное водоснабжение холодной и горячей воды;

Отопительную систему (обогревательные приборы, схемы монтажа), элеваторные бойлерные установки, правила их обслуживания. Технику безопасности и противопожарные мероприятия.

Должны уметь: производить монтажные и ремонтные работы в области сантехники.

Правильно пользоваться инструментом.

- Устанавливать и заделывать кронштейны под радиаторы, предметы домоустройства, оборудование и трубопроводы.

- заделывать раструбы чугунных трубопроводов.

- сверлить, пробивать отверстия в строительных конструкциях.

- перерезать стальные, виниловые, полиэтиленовые трубы вручную и на станках.

- подбирать трубы и фасонные части.

- производить гнутье труб диаметром до 70мм.

- читать, составлять простые эскизы, чертежи и схемы на устройство санитарно-технических систем.

- соблюдать требования безопасности труда, производственной санитарии, пожарной безопасности.

Должны иметь навыки:

- по изготовлению прокладок для фланцевых соединений и радиаторов по готовой разметке.

- по сборке фланцевых соединений.

- по установке прокладок.

- по нарезке резьбы на трубах вручную

- по насадке фланцев и стыковке труб диаметром до 100 мм

- по резке вручную стальных и полимерных труб.

- по обработке концов труб после газовой резке.

1.3. Требования к обучающимся:

На обучение принимаются лица, имеющие образование не ниже среднего общего; профессию или специальность, подтвержденную документами об образовании и (или) о квалификации; не моложе 18 лет.

2. Характеристика профессиональной деятельности обучающихся и требования к результатам освоения Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (далее - ППКРС)

2.1 Область и объекты профессиональной деятельности обучающихся:

Область профессиональной деятельности:

- эксплуатация, обслуживание и ремонт жилищно-коммунального хозяйства.

Объекты профессиональной деятельности обучающегося:

- технологические процессы эксплуатации, ремонта оборудования систем водоснабжения и водоотведения, систем отопления жилищно-коммунального хозяйства;
- измерительные средства;
- нормативная и справочная техническая литература;
- эксплуатационная и ремонтная техническая документация;
- инструкции по технике безопасности.

2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции

Выполнение работ по эксплуатации оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства.

Профессиональные компетенции обучающихся:

ПК 1.1. Обеспечивать эксплуатацию системы водоснабжения и водоотведения здания.

ПК 1.2. Обеспечивать эксплуатацию системы отопления здания.

Выполнение ремонтных работ оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства.

ПК 2.1. Осуществлять ремонт системы водоснабжения и водоотведения здания.

ПК 2.2. Осуществлять ремонт системы отопления здания.

Общие компетенции обучающихся:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1. Учебный план

3.2. Календарный учебный график

3.3. Рабочая программа дисциплин

3.4. Программы дисциплин и профессиональных модулей

Учебный план

№ п/п	Дисциплины	Всего часов	Промежуточная аттестация /итоговая
1	Техническое черчение	6	зачет
2	Электротехника	2	зачет
3	Метрология и технические измерения	1	зачет
4	Автоматизация производства	1	зачет
5	Материаловедение	6	зачет
6	Безопасность жизнедеятельности	6	зачет
7	Технология санитарно-технических работ	30	зачет
8	Производственное обучение	55	
9	Выполнение работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборуд. систем водоотведен., отопления и осветит. сетей ЖКХ	2	с/р
10	Выполнение ремонтных работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборуд. систем водоотведен., отопления и осветит. сетей ЖКХ	2	с/р
11	Производственная практика	65	экзамен
	Квалификационный экзамен	4	
	ИТОГО:	180	

4. Кадровое обеспечение реализации программы.

Реализация программы профессиональной подготовки рабочих по профессии 18560 Слесарь сантехник обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы.

Программа профессионального обучения обеспечивается учебно-методической документацией.

Реализация программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по программе профессиональной подготовки, изданными за последние 5 лет.

6. Материально-техническое обеспечение реализации программы.

Материально-техническое обеспечение включает в себя:

- а) библиотеку с необходимыми печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы;
- б) компьютерные кабинеты общего пользования с подключением к сети Интернет;
- в) компьютерные мультимедийные проекторы для проведения вводных занятий, и другая техника для презентаций учебного материала;

7. Формы аттестации и оценочные материалы.

Виды аттестации и формы контроля.

Промежуточная аттестация.

Реализация программы профессионального обучения сопровождается проведением промежуточной аттестации обучающихся. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации определяются учебным планом и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения.

Итоговая аттестация.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение квалификационных разрядов.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей.

Успешно сдавшим экзамен выдается квалификационное свидетельство установленного образца.